Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

49 | 2008
03.12.2008

1 996 007 - 1 998 603

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	194
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	345
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	349
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	353
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	375
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	401
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	417
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	432
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	433
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	434
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	194
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	345
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	349
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	353
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	375
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	401
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	417
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	432
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	433
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	434
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	194
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	345
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	349
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	353
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	375
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	401
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	417
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	432
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	433
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	434
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	441
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	441
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	446
I.12(3)	**Anmeldetag**	446
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	446
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	446
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	446
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	453
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	459
I.12(10)	**Erfinder**	466
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	479
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	479
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	479
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	481
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	481
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	482
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	482
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	441
I.12(1)	**International Patent Classification**	441
I.12(2)	**Procedure language**	446
I.12(3)	**Date of filing**	446
I.12(4)	**Language of filing**	446
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	446
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	446
I.12(7)	**Title of the invention**	453
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	459
I.12(10)	**Inventor**	466
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	479
I.12(13)	**International application number, International publication number**	479
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	479
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	481
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	481
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	482
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	482
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	441
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	441
I.12(2)	**Langue de procédure**	446
I.12(3)	**Date de dépôt**	446
I.12(4)	**Langue de dépôt**	446
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	446
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	446
I.12(7)	**Titre de l'invention**	453
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	459
I.12(10)	**Inventeur**	466
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	479
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	479
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	479
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	481
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	481
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	482
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	482
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	483
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	483
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	631
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	632
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	633
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	645
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	645
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	646
II.6(1)	**Einspruch**	880
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	882
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	890
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	890
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	890
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	890
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	891
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	891
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	**Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**	891
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	892
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	**Anmeldetag**	892
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	892
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	892
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	892
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	892

II.	**Granted patents**	483
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	483
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	631
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	632
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	633
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	645
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	645
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	646
II.6(1)	**Opposition**	880
II.6(2)	**No opposition filed**	882
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	890
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	890
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	890
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	890
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	891
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	891
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	**Revocation of the European patent under Art. 105a**	891
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
II.12	**Alterations and Corrections**	892
II.12(1)	International Patent Classification	—
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	**Date of filing**	892
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	892
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	892
II.12(7)	**Title of the invention**	892
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	892

II.	**Brevets délivrés**	483
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	483
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	631
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	632
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	633
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	645
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	645
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	646
II.6(1)	**Opposition**	880
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	882
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	890
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	890
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	890
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	890
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	891
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	891
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	**Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**	891
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Modifications et corrections**	892
II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	**Date de dépôt**	892
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	892
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	892
II.12(7)	**Titre de l'invention**	892
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	892

II.12(10)	**Erfinder**	893
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	894
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	894
II.12(18)	**Einspruch**	900
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	902
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	893
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	894
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	894
II.12(18)	**Opposition**	900
II.12(19)	**No opposition filed**	902
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	893
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	894
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	894
II.12(18)	**Opposition**	900
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	902
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	903
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	903
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	942
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	944

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	903
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	903
III.2	**Public notification under Rule 129**	942
III.3	**Reprints after corrections**	944

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	903
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	903
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	942
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	944

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die “wiederveröffentlicht” wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

(64) Number of the earlier publication which is “reissued”

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l’invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

(64) Numéro de la publication antérieure qui est “republiée”

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01D 45/00*** (11) **1 996 007 A2***
(25) NI (26) En
(21) 07715850.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000057 05.03.2007
(87) WO 2007/100245 2007/36 07.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 03.03.2006 NL 1031292
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERNTEN VON ERNTEGUT UND ERNTEGUTAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR HARVESTING CROP AND CROPHOLDER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MOISSONNER UNE RÉCOLTE ET RELEVEUR DE RÉCOLTES*
(71) Van den Top, Hendrik, Bellstraat 19, NL-3771 AH Barneveld, NL
(72) Van den Top, Hendrik, NL-3771 AH Barneveld, NL
(74) Hogeweg, Albertus Johan, Allied Patents BV P/O Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

---

(51) ***A01G 9/14*** (11) **1 996 008 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711205.0 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000352 26.02.2007
(87) WO 2007/095934 2007/35 30.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.02.2006 US 776365 P
(54) • *GEWÄCHSHAUS, GEWÄCHSHAUSHÜLLE, FILTEREINRICHTUNG, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, LEITEINRICHTUNG, VERWENDUNG UND EINTRAGVORRICHTUNG*
• *GREENHOUSE, GREENHOUSE SHELL, FILTER DEVICE, ILLUMINATION DEVICE, GUIDING DEVICE, USE AND CHARGING DEVICE*
• *SERRE, ENVELOPPE DE SERRE, DISPOSITIF DE FILTRAGE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF DE GUIDAGE, UTILISATION ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(71) Sunvention International GmbH, Industriestr. 8, 79541 Lörrach, DE
(72) KLEINWÄCHTER, Jürgen, 79400 Kandern, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

---

(51) ***A01H 1/00*** ***A01H 5/00*** (11) **1 996 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757773.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063132 02.03.2007
(87) WO 2007/103768 2007/37 13.09.2007
(88) 12.09.2008
(30) 02.03.2006 US 778283 P
28.02.2007 US 891977 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERHÖHTE ENZYMAKTIVITÄT BEI TRANSGENEN PFLANZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVED ENZYME ACTIVITY IN TRANSGENIC PLANT*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AUGMENTER L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE DANS DES PLANTES TRANSGÉNIQUES*
(71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) KOZIEL, Michael, G., Raleigh, NC 27613, US
SCHOUTEN, Laura, Cooper, Pittsboro, NC 27312, US
VANDE BERG, Brian, Durham, NC 27713, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/00***

---

(51) ***A01J 5/017*** ***A01K 1/12*** (11) **1 996 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804778.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001936 22.11.2006
(87) WO 2007/104124 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 CA 2539645
(54) • *FLUGZEIT-ZITZENLOKALISIERUNGSSYSTEM*
• *TIME OF FLIGHT TEAT LOCATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE LOCALISATION DE TRAYON UTILISANT LA METHODE DU TEMPS DE VOL*
(71) LMI TECHNOLOGIES LIMITED, Unit 1 Naas Road Industrial Park, Dublin 12, IE
(72) METCALFE, Leonard, Delta, British Columbia V3M 6V5, CA
MAAS, Cor, 6419 AT. Heerlen, NL
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, D-81679 München, DE

A01K 1/12 → (51) ***A01J 5/017***

---

(51) ***A01K 13/00*** ***A01K 19/00*** (11) **1 996 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758770.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064256 19.03.2007
(87) WO 2007/109595 2007/39 27.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 21.03.2006 US 385373
(54) • *KAUARTIKEL FÜR HAUSTIERE*
• *PET CHEW ARTICLE*
• *ARTICLE DE TYPE ALIMENT À MÂCHER POUR ANIMAUX DOMESTIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) MCCOLLUM, James, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOETTERT, Edward, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NIE, Li, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BASSI, Sukh, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARKER, Michael, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WORTHY, Norman, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MANINGAT, Clodualdo, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

---

(51) ***A01K 15/00*** (11) **1 996 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740089.5 (22) 31.03.2006
(84) BE FR GB
(86) US 2006/011734 31.03.2006
(87) WO 2007/108812 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 386414
(54) • *ELEKTRONISCHE HAUSTIERTRAINIERVORRICHTUNG MIT VARIABLER SPANNUNG*
• *VARIABLE VOLTAGE ELECTRONIC PET TRAINING APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE DE DRESSAGE D'ANIMAL FAMILIER A TENSION VARIABLE*
(71) Radio Systems Corporation, 10427 Electric Avenue, Knoxville, TN 37932, US
(72) MAININI, Christopher E., Knoxville, Tennessee 37922, US
LEE IV, Albert L., Seymour, Tennessee 37865, US
LAWRENCE, Steven L., Johnson City, Tennessee 37601-1226, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

A01K 19/00 → (51) ***A01K 13/00***

A01K 79/02 → (51) ***B63B 59/04***

---

(51) ***A01N 1/00*** ***A61F 13/00*** (11) **1 996 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803955.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036750 21.09.2006
(87) WO 2007/035843 2007/13 29.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 21.09.2005 US 719743 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ORGAN- UND GEWEBEFUNKTIONALITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ORGAN AND TISSUE FUNCTIONALITY*

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR FONCTIONNALITÉ D'ORGANES ET DE TISSUS*

(71) Dask Technologies, LLC, 5582 Bantry Lane, Fitchburg, WI 53711, US
(72) KLEINSEK, Donald, A., Fitchburg, WI 53711, US
SOTO, Adriana, Fitchburg, WI 53711, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

---

(51) ***A01N 25/00*** (11) **1 996 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739456.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010665 20.03.2006
(87) WO 2007/108807 2007/39 27.09.2007
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN ERKRANKUNGEN, VIRUSERKRANKUNGEN, PILZLICHEN ERKRANKUNGEN, ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN*
- *COMPOSITION FOR TREATING BACTERIAL, VIRAL, FUNGAL DISEASES, INFLAMMATION AND PAIN*
- *COMPOSITION PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES BACTÉRIENNES, VIRALES, ET FONGIQUES, L'INFLAMMATION ET LA DOULEUR*

(71) Olatec Industries LLC, 128 Doral Greens Drive West, Rye Brook, NY 10573, US
(72) TORRENCE, Christopher, Darien, Connecticut 06820, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***A01N 25/00 A01P 7/04 A01N 47/02*** (11) **1 996 015 A2*** ***A01N 51/00***
(25) De (26) De
(21) 07711846.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001985 08.03.2007
(87) WO 2007/104461 2007/38 20.09.2007
(30) 11.03.2006 DE 102006011403
(54)
- *KÖDER AUF ZUCKERBASIS*
- *SUGAR-BASED BAIT*
- *APPÂT À BASE DE SUCRE*

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GUTSMANN, Volker, 40764 Langenfeld, DE
BÖCKER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
NENTWIG, Günther, 51381 Leverkusen, DE
MCBEATH, Justin, Woodend, Victoria 3442, AU
EINAM, Jeffery, Victoria Point, Queensland 4165, AU

---

(51) ***A01N 25/00 A01N 25/24*** (11) **1 996 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750491.8 (22) 13.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/003658 13.02.2007
(87) WO 2007/095163 2007/34 23.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 15.02.2006 US 773580 P
17.11.2006 US 600991
(54)
- *EMULGATORSYSTEM UND PESTIZIDFORMULIERUNGEN MIT DEM EMULGATOR-SYSTEM*
- *EMULSIFIER SYSTEM AND PESTICIDAL FORMULATIONS CONTAINING THE EMULSIFIER SYSTEM*
- *SYSTEME EMULSIFIANT ET FORMULATIONS PESTICIDES LE CONTENANT*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) POMPEO, Michael, P., Sumter, SC 29150, US
HAILU, Alefesh, Cincinnati, OH 45248, US

A01N 25/24 → (51) ***A01N 25/00***

---

(51) ***A01N 25/34 A01N 59/16 C04B 41/48 B65D 75/36*** (11) **1 996 017 A2*** ***A01P 1/00 B32B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07734005.7 (22) 17.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) IB 2007/000667 17.03.2007
(87) WO 2007/107840 2007/39 27.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 17.03.2006 NL 1031398
(54)
- *ANTIMIKROBIELLE FOLIENPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ANTI MICROBIAL SHEET PRODUCTS AND PREPARATION PROCESS*
- *PRODUITS ANTIMICROBIENS EN FORME DE FEUILLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Racquet Marc, Hamsehoeven 15/1, B-2491 Olmen, BE
(72) Racquet Marc, B-2491 Olmen, BE

---

(51) ***A01N 37/36 A01N 43/653 A01N 37/50*** (11) **1 996 018 A2*** ***A01N 47/24 A01N 43/54***
(25) En (26) En
(21) 07726584.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/051986 02.03.2007
(87) WO 2007/104658 2007/38 20.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 14.03.2006 US 782241 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR TOLERANZINDUKTION BEI PFLANZEN GEGEN BAKTERIOSEN*
- *METHOD OF INDUCING TOLERANCE OF PLANTS AGAINST BACTERIOSES*
- *PROCEDE D'INDUCTION D'UNE TOLERANCE AUX BACTERIOSES CHEZ DES VEGETAUX*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
BARDINELLI, Ted R., Durham, NC 27713, US
TAVARES-RODRIGUES, Marco-Antonio, 04317-180 Jabaquara - Sao Paulo, BR

---

(51) ***A01N 37/50 A01N 43/40 A01N 43/88 A01N 63/04 A01N 55/06 A01N 47/14 A01P 15/00*** (11) **1 996 019 A1*** ***A01N 43/54 A01N 47/24 A01N 59/20 A01N 47/34 A01N 43/76***
(25) En (26) En
(21) 07726659.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/052101 06.03.2007
(87) WO 2007/104677 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 782184 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR TOLERANZINDUKTION BEI PFLANZEN GEGEN BAKTERIOSEN*
- *METHOD OF INDUCING TOLERANCE OF PLANTS AGAINST BACTERIOSES*
- *PROCEDE VISANT A INDUIRE LA TOLERANCE DE VEGETAUX AUX BACTERIOSES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
BARDINELLI, Ted R., Durham, NC 27713, US
TAVARES-RODRIGUES, Marco-Antonio, 04317-180 Jabaquara - Sao Paulo, BR

A01N 37/50 → (51) ***A01N 37/36***

---

(51) ***A01N 43/04 A61K 31/70 C07H 19/16*** (11) **1 996 020 A2*** ***C07H 19/19***
(25) En (26) En
(21) 07753749.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007146 22.03.2007
(87) WO 2007/111954 2007/40 04.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 23.03.2006 US 785014 P
23.03.2006 US 785094 P
23.03.2006 US 785092 P
23.03.2006 US 785093 P
(54)
- *PURINVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PURINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSES PURIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
(72) SALZMAN, Andrew, L., Belmont, MA 02478, US
JAGTAP, Prakash, North Andover, MA 01845, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A01N 43/16 A61K 31/35*** (11) **1 996 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757634.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062971 28.02.2007
(87) WO 2007/101247 2007/36 07.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 28.02.2006 US 777318 P
27.04.2006 US 412618
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ZELLULÄRE PROLIFERATION UND ANGIOGENESE VERMITTELTEN LEIDEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS TO TREAT DISEASES CHARACTERIZED BY CELLULAR PROLIFERATION AND ANGIOGENESIS*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES CARACTÉRISÉES PAR LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE ET L'ANGIOGENÈSE*

(71) Paloma Pharmaceuticals, Inc., 37 Neillian Crescent, Jamaica Plain, MA 02130, US
(72) SHERRIS, David, I., Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US

(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01N 43/40 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 451/02***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 37/36***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 43/58 → (51) ***C07D 237/16***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 37/36***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 43/88 → (51) ***A01N 37/50***

(51) ***A01N 45/00*** (11) **1 996 022 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 07773467.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007091 22.03.2007
(87) WO 2007/109350 2007/39 27.09.2007
(88) 21.08.2008
(30) 23.03.2006 US 785394 P
(54) • *SIGNALISIERUNGSMODULATION VON REZEPTOREN DER ANGEBORENEN IMMUNITÄT MITTELS MIKRO-RNA MIR-146A UND MIR-146B*
• *MODULATION OF INNATE IMMUNITY RECEPTORS' SIGNALING BY MICRORNAS MIR-146A AND MIR-146B*
• *MODULATION DE LA SIGNALISATION DE RECEPTEURS DE L'IMMUNITE INNEE A L'AIDE DE MICROARN MIR-146A ET MIR-146B*
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) BALTIMORE, David, Pasadena, California 91106, US
BOLDIN, Mark, Pasadena, California 91101, US
TAGANOV, Konstantin, South Pasadena, California 91030, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01N 47/02 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 47/14 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 37/36***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 55/06 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 37/50***

(51) ***A01N 61/00*** (11) **1 996 023 A1***
F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 07705278.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000647 23.02.2007
(87) WO 2007/099296 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 GB 0604000
(54) • *VERFAHREN ZUR UNSCHÄDLICHMACHUNG VON VIREN*
• *METHOD FOR DISABLING VIRUSES*
• *MÉTHODE DE DÉSACTIVATION DE VIRUS*
(71) Breeze, David Clayton, 7 The Ivory House, St Katherine By the Tower London E1W 1AT, GB
(72) Breeze, David Clayton, St Katherine By the Tower London E1W 1AT, GB
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***A01N 63/00*** (11) **1 996 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753091.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006440 15.03.2007
(87) WO 2007/109051 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 15.03.2006 US 782430 P
(54) • *KAMMPOLYMER-DERIVATE AUS POLYETHERAMINEN ALS AGRARDISPERGIERMITTEL*
• *COMB POLYMER DERIVATIVES OF POLYETHERAMINES USEFUL AS AGRICULTURAL DISPERSANTS*
• *DERIVES POLYMERIQUES A STRUCTURE EN PEIGNE DE POLYETHERAMINES UTILES EN TANT QUE DISPERSANTS AGRICOLES*
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) STERN, Alan J., Magnolia, Texas 77354, US
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

A01N 63/00 → (51) ***A61K 45/00***

A01N 63/04 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 65/00 → (51) ***A61K 39/02***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 25/34***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/00***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 37/50***

(51) ***A21C 3/08*** (11) **1 996 025 A1***
A21C 11/00
(25) De (26) De
(21) 07727007.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052528 16.03.2007
(87) WO 2007/104801 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 EP 06111280
(54) • *BIEGE- UND SCHLINGMASCHINE FÜR TEIGSTÜCKE*
• *BENDING AND KNOTTING MACHINE FOR PIECES OF DOUGH*
• *MACHINE À COURBER ET À ENROULER DES MORCEAUX DE PÂTE*
(71) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27- 31, 97348 Markt Einersheim, DE
(72) BERNHARDT, Udo, 97346 Iphofen, DE

A21C 11/00 → (51) ***A21C 3/08***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A22B 3/00*** (11) **1 996 026 A1***
A61D 7/04
(25) En (26) En
(21) 07712928.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000943 16.03.2007
(87) WO 2007/107718 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 GB 0605679
(54) • *GERÄT ZUM VERGASEN VON TIEREN*
• *ANIMAL ASPHYXIATION DEVICE*
• *APPAREIL POUR ASPHYXIER UN ANIMAL*
(71) Secretary of State for Environment Food and Rural Affairs, 3 to 8 Whitehall Place London SW1A 2HH, GB
(72) MORRISH, Ivor, London SW1A 2HH, GB
BECKETT, David, London SW1A 2HH, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A23C 1/00 → (51) ***A23L 3/46***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 4/20***

(51) ***A23G 4/20*** (11) **1 996 027 A1***
A23G 3/54 ***A23L 1/22***
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06706071.5 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000100 20.02.2006
(87) WO 2007/095939 2007/35 30.08.2007
(54) • *HARZVERKAPSELTE NAHRUNGSMITTELSÄURE*
• *RESIN ENCAPSULATED FOOD ACID*
• *ACIDE ALIMENTAIRE ENCAPSULÉ DANS UNE RÉSINE*
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) THORENGAARD, Bitten, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/30***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 31/52***

(51) ***A23K 1/165*** (11) **1 996 028 A1***
C12N 9/96 ***C12N 9/98***
(25) De (26) De
(21) 07726771.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052256 09.03.2007
(87) WO 2007/104725 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06004998
(54) • *FESTE ENYMFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLID ENZYME FORMULATIONS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *FORMULATIONS ENZYMATIQUES SOLIDES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOHSCHEIDT, Markus, 69121 Heidelberg, DE

BETZ, Roland, 67150 Niederkirchen, DE
BRAUN, Jörg, 76879 Essingen, DE
PELLETIER, Wolf, 76879 Ottersheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A23K 1/18*** (11) **1 996 029 A2***
A23K 1/16 ***A61K 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731576.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050750 05.02.2007
(87) WO 2007/090987 2007/33 16.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 07.02.2006 FR 0601090
(54) • *WOHLSCHMECKENDER TRÄGER MIT VERBESSERTER FORMEL*
• *PALATABLE SUPPORT WITH AN IMPROVED FORMULA*
• *SUPPORT APPETENT A FORMULE AMELIOREE*
(71) Vetinnov, 10 Avenue de l'Europe, Centre Européen DE, 31520 Ramonville St Agne, FR
(72) MALOISEL, Jean-Pierre, 31000 Toulouse, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A23L 1/00 → (51) ***A23G 4/20***

A23L 1/01 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/22 → (51) ***A23G 4/20***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/237***

A23L 1/226 → (51) ***C07D 307/58***

---

(51) ***A23L 1/237*** (11) **1 996 030 A1***
A23L 1/22 ***A23L 1/30***
A23L 1/304
(25) En (26) En
(21) 07712533.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052484 16.03.2007
(87) WO 2007/107501 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111433
13.04.2006 US 791442 P
(54) • *DOPPELT ANGEREICHERTES SALZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *DOUBLE-FORTIFIED SALT AND PREPARATION PROCESS THEREFOR*
• *SEL DOUBLEMENT FORTIFIE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DE JONG, Justus Marie, NL-7622 BT Borne, NL
STOKKERS, Gerrit Jan, NL-7437 CX Bathmen, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 996 031 A1***
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
A23L 1/308
(25) En (26) En
(21) 07747355.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050124 23.03.2007
(87) WO 2007/108690 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 EP 06111638
(54) • *FRÜHGEBURTENFORMEL*
• *PRETERM FORMULA*
• *FORMULE POUR PRÉMATURÉS*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GEORGI, Gilda, 63768 Hösback, DE
STAHL, Bernd, 61191 Rosbach-Rodheim, DE
BOEHM, Günther, 61209 Echzell, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/29 → (51) ***A61K 31/52***

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 996 032 A1***
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 07710654.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000308 28.02.2007
(87) WO 2007/098582 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 777116 P
(54) • *OMEGA-3-LEBENSMITTEL-/-LEBENSMITTELERGÄNZUNGSMITTEL AUS NICHT MARINEN ODER NICHT ALGALEN QUELLEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND VERBESSERUNG DER UMWANDLUNGSEFFIZIENZ UND ANREICHERUNG VON OMEGA-3-FETTSÄUREN IN VIEH/MENSCHEN UND PRODUKTE DARAUF*
• *A NON MARINE OR NON ALGAL SOURCED OMEGA 3 FEED/FOOD SUPPLEMENT AND PROCESS FOR STABILIZING, ENHANCING THE CONVERSION EFFICIENCY, AND ENRICHMENT OF OMEGA 3 FATTY ACIDS IN LIVESTOCK/HUMANS AND PRODUCTS THEREFROM*
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE EN OMÉGA 3 POUR ANIMAUX/HUMAINS NE PROVENANT PAS D'UNE SOURCE MARINE OU D'ALGUES ET PROCÉDÉ SERVANT À STABILISER, RENFORCER LE TAUX DE CONVERSION ET AUGEMENTER LE AUX D'ACIDES GRAS OMÉGA 3 CHEZ L'HOMME/LE BÉTAIL CORRESPONDANTS ET PRODUITS*
(71) Adjuvants Plus Inc., 1755 Division Rd. N., Kingsville, Ontario N9Y 2Y8, CA
(72) STEWART, James, F., Kitchener, Ontario N2R 1C7, CA
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/237***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/237***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/31 → (51) ***A23L 1/317***

A23L 1/315 → (51) ***A23L 1/317***

---

(51) ***A23L 1/317*** (11) **1 996 033 A1***
A23L 1/31 ***A23L 1/315***
A23L 1/325 ***A23L 1/33***
A23L 1/333
(25) En (26) En
(21) 07704847.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050077 13.02.2007
(87) WO 2007/093674 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 FI 20065109
(54) • *FLEISCHPRODUKTE MIT WENIGEN ZUTATEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LOW-INGREDIENT MEAT PRODUCTS AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *PRODUITS CARNES A FAIBLES QUANTITES D'INGREDIENTS ET PROCEDE POUR LES PREPARER*
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) LANTTO, Raija, FI-01800 Klaukkala, FI
AUTIO, Karin, FI-02940 Espoo, FI
KRUUS, Kristiina, FI-02260 Espoo, FI
BUCHERT, Johanna, FI-02044 VTT, FI
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/317***

A23L 1/33 → (51) ***A23L 1/317***

A23L 1/333 → (51) ***A23L 1/317***

---

(51) ***A23L 2/38*** (11) **1 996 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751359.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004590 23.02.2007
(87) WO 2007/100599 2007/36 07.09.2007
(88) 09.10.2008
(30) 28.02.2006 US 777264 P
(54) • *WASSERFORMULIERUNG*
• *WATER FORMULATION*
• *FORMULATION D'EAU*
(71) Beeman, David R., The Water Systems Group 330 Cortez Circle, Camarillo, CA 93012, US
Wagner, Phillip, The Water Systems Group 330 Cortez Circle, Camarillo, CA 93012, US
(72) Beeman, David R., Camarillo, CA 93012, US
Wagner, Phillip, Camarillo, CA 93012, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A23L 2/56 → (51) ***C07D 307/58***

A23L 3/00 → (51) ***A61K 31/52***

A23L 3/3418 → (51) ***B65D 81/18***

---

(51) ***A23L 3/3436*** (11) **1 996 035 A1***
B01J 20/04 ***B01J 20/32***
C09K 15/02
(25) En (26) En
(21) 07712313.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051766 23.02.2007
(87) WO 2007/096422 2007/35 30.08.2007
(30) 25.02.2006 US 777018 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUERSTOFFÄNGERPARTIKELS*
• *PROCESS FOR CREATING AN OXYGEN SCAVENGING PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE PARTICULE CAPTANT L'OXYGÈNE*

(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
(72) ROLLICK, Kevin, Munroe Falls, Ohio 44262-1408, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A23L 3/46*** (11) **1 996 036 A1***
A23C 1/00 ***B01D 1/18***
F26B 3/00 ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 07715896.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050077 23.02.2007
(87) WO 2007/097626 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 NL 1031224
(54) • *HERSTELLUNG VON GETROCKNETEN PARTIKELN MIT EINEM SUPERKRITISCHEN MEDIUM*
• *PREPARING DRIED PARTICLES USING A SUPERCRITICAL MEDIUM*
• *PREPARATION DE PARTICULES SECHEES A L'AIDE D'UN MILIEU SUPERCRITIQUE*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) WESTHOFF, Gerrit Marten, NL-3822 CH Amersfoort, NL
TEN KORTENAAR, Marnix Victor, NL-8091 BH Wezep, NL
POORTINGA, Albert Thijs, NL-7331 AL Apeldoorn, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23P 1/02 → (51) ***A61K 31/52***

A23P 1/08 → (51) ***A61K 8/37***

---

(51) ***A24F 47/00*** (11) **1 996 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750977.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004180 14.02.2007
(87) WO 2007/108877 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 16.03.2006 US 377630
(54) • *RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE A FUMER*
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 401 North Main Street, Winston-salem, NC 27101, US
(72) CROOKS, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC 27028, US
CONNER, Billy, Tyrone, Clemmons, NC 27012, US
BREWER, Dempsey, Bailey, East Bend, NC 27018, US
READ, Louis, John, Winston-salem, NC 27106-1621, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A41B 9/00 → (51) ***A61K 8/63***

---

(51) ***A43B 1/00*** (11) **1 996 038 A1***
A43B 3/00 ***A43B 5/00***
A43B 13/00
(25) Fi (26) En
(21) 06808019.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050478 06.11.2006
(87) WO 2007/101903 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 FI 20065149
12.10.2006 FI 20065652
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSTEIL*
• *FOOTWEAR PIECE*
• *ARTICLE CHAUSSANT*
(71) Oy Feelmax Ltd, Maaningantie 47, 71750 Maaninka, FI
(72) MALMIVAARA, Mikko, FI-38700 Kankaanpää, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A43B 3/00 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 5/00 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 7/32 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 13/00 → (51) ***A43B 1/00***

---

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 996 039 A1***
A43B 7/32
(25) En (26) En
(21) 06817681.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001958 01.12.2006
(87) WO 2007/062524 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 CA 2528753
(54) • *AUSSENSOHLE MIT FEDERNDER MITTELSOHLE MIT SCHWIMMENDEN SCHARNIEREN*
• *OUTER SOLE HAVING RESILIENT MIDSOLE WITH FLOATING HINGES*
• *SEMELLE EXTÉRIEURE AVEC SEMELLE INTERCALAIRE SOUPLE MUNIE DE CHARNIÈRES FLOTTANTES*
(71) 1493707 ONTARIO LTD., 22 St. Clair Avenue East, Suite 1100, Toronto, Ontario M4T 2S3, CA
(72) LEKHTMAN, David, Beaconsfield, Quebec H9W 6E8, CA
LEKHTMAN, Leon, Montreal, Quebec H4W 2W3, CA
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A44B 6/00*** (11) **1 996 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709146.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000027 29.01.2007
(87) WO 2007/100242 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 NL 1031257
(54) • *AUCH ALS WERBEMEDIUM DIENENDE UNSICHTBARE KRAWATTENNADEL*
• *AN INVISIBLE TIE CLIP WHICH ALSO SERVES AS ADVERTISING MEDIUM*
• *ÉPINGLE À CRAVATE INVISIBLE SERVANT AUSSI DE SUPPORT PUBLICITAIRE*
(71) Van Den Boogaard,, Anthoon, Eduardus, Dortor voan Noortstraat 58, 2266 Leidschendan, NL
(72) Van Den Boogaard,, Anthoon, Eduardus, 2266 Leidschendan, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***A44C 27/00*** (11) **1 996 041 A1***
G04B 39/00 ***B65D 65/38***
B65D 75/28
(25) En (26) En
(21) 07753735.5 (22) 22.03.2007
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) US 2007/007130 22.03.2007
(87) WO 2007/111947 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 784717 P
(54) • *IN EINE SCHUTZFOLIE GEWICKELTER ARTIKEL*
• *ARTICLE WRAPPED IN A PROTECTIVE FILM*
• *ARTICLE EMBALLÉ DANS UN FILM PROTECTEUR*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ANDRE, Jacques, F-74100 Annemasse, FR
BLOMERT, Danielle, CH-1218 Geneva, CH
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***A45C 11/04*** (11) **1 996 042 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07715454.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001050 02.03.2007
(87) WO 2007/100225 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 KR 20060020289
(54) • *LINSENSCHUTZETUI FÜR BRILLEN*
• *A LENS PROTECTION CASE FOR GLASSES*
• *BOÎTIER DE PROTECTION POUR LUNETTES*
(71) Park, Jongyun, 2299-6, Daehwa-dong Ilsan-gu, Gyeonggi-do 411-805, KR
Park, Sojeong, 2299-6, Daehwa-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-805, KR
(72) Park, Jongyun, Gyeonggi-do 411-805, KR
Park, Sojeong, Gyeonggi-do 411-805, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

A45D 40/26 → (51) ***A61C 17/34***

---

(51) ***A46B 5/00*** (11) **1 996 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723235.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002225 14.03.2007
(87) WO 2007/107270 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013272
(54) • *ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TOOTHBRUSH AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *BROSSE A DENTS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Gerresheimer Wilden AG Schweiz, Aiterfeld 1, 79677 Schönau, DE
(72) KACZMAREK, Ulrich, 79312 Emmendingen, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A46D 1/00*** (11) **1 996 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726609.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052015 02.03.2007
(87) WO 2007/101826 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 IT MI20060401

(54) • *PINSELSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PINSELSTRUKTUR*
• *BRUSH STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING A BRUSH STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PINCEAU ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE PINCEAU*
(71) Nespoli Engineering KKFT, Sovari utca 23, H-1031 Budapest, HU
(72) NESPOLI, Alessandro, I-22060 Vighizzolo Di Cantu', IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A47B 9/00*** (11) **1 996 045 A1***
A47B 21/00 ***A47B 39/00***
A47B 17/02 ***A47B 21/02***
A47B 39/02
(25) En (26) En
(21) 06769471.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000153 15.06.2006
(87) WO 2007/102746 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 NZ 54577306
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI UND IN BEZUG AUF COMPUTERTISCHE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO COMPUTER TABLES*
• *TABLES D'ORDINATEUR AMÉLIORÉES*
(71) Kenny, Dean, 47 Stanley Point Road, Devonport, Auckland, NZ
(72) Kenny, Dean, Auckland, NZ
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A47B 17/02 → (51) ***A47B 9/00***

A47B 21/00 → (51) ***A47B 9/00***

A47B 21/02 → (51) ***A47B 9/00***

A47B 39/00 → (51) ***A47B 9/00***

A47B 39/02 → (51) ***A47B 9/00***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 996 046 A2***
(25) De (26) De
(21) 07723466.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002509 21.03.2007
(87) WO 2007/107355 2007/39 27.09.2007
(88) 31.07.2008
(30) 22.03.2006 DE 202006004718 U
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE BEWEGUNGSBEEINFLUSSUNG VON ZUEINANDER BEWEGBAREN MÖBELTEILEN UND MÖBEL*
• *DEVICE FOR INFLUENCING THE MOVEMENT OF FURNITURE PIECES WHICH CAN BE DISPLACED IN RELATION TO EACH OTHER AND FURNITURE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À INFLUENCER UN MOUVEMENT D'ÉLÉMENTS DE MEUBLE DÉPLAÇABLES LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES, ET MEUBLE CORRESPONDANT*
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
(72) LANGGUTH, Peter, 88239 Wangen, DE
NUSSBAUMER, Thomas, A-6951 Lingenau, AT
BLUECHER, Martin, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***A47C 7/62*** (11) **1 996 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758975.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064477 21.03.2007
(87) WO 2007/109703 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 21.03.2006 US 743600 P
20.03.2007 US 688389
(54) • *TASCHE FÜR EINE TRAGBARE VORRICHTUNG*
• *HOLSTER FOR PORTABLE IFE DEVICE*
• *ÉTUI POUR IFE PORTABLE*
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) DICKINSON, Martin Ian, Little Billing, Northampton NN3 9HR, GB
HOUGH, Ray, Maulde, Bedfordshire MK45 2BD, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

A47C 7/62 → (51) ***A61B 5/00***

A47C 17/86 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A47C 20/00*** (11) **1 996 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752546.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005854 06.03.2007
(87) WO 2007/103452 2007/37 13.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 07.03.2006 US 369244
(54) • *MEHRZWECK-STÜTZKISSEN*
• *MULTIPURPOSE SUPPORT PILLOW*
• *COUSSIN DE SUPPORT UNIVERSEL*
(71) Nuangel, Inc., 14717 Friend Road, Athens, AL 35611, US
(72) CARROLL, Teresa, P., Athens, AL 35611, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

---

(51) ***A47F 5/10*** (11) **1 996 049 A2***
(25) Da (26) En
(21) 07735065.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050793 09.03.2007
(87) WO 2007/105160 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 13.03.2006 DK 200600354
(54) • *ROHLING FÜR EIN GESTELL*
• *A BLANK FOR A RACK*
• *DÉCOUPE DE CASIER*
(71) Kristensen, Teddy, Skebjergvej 4, 2765 Smorum, DK
(72) Kristensen, Teddy, 2765 Smorum, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A47G 21/18*** (11) **1 996 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701576.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000265 02.03.2007
(87) WO 2007/098564 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 AU 2006901056 P
(54) • *STROHHALM MIT INTEGRIERTEN FILTERN*
• *DRINKING STRAW WITH INTEGRAL FILTERS*
• *PAILLE A BOIRE AVEC FILTRES INTEGRES*
(71) Unistraw Patent Holdings Limited, U0195 Jalan Merdeka, 87007 Federal Territory of Labuan, MY
(72) BARON, Peter, Victoria Park, NSW 2017, AU
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47J 27/21 → (51) ***A47J 36/06***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 996 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753536.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006914 20.03.2007
(87) WO 2007/111884 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 23.03.2006 US 387156
(54) • *GETRÄNKEFORMENDE VORRICHTUNG MIT ÖFFNUNGS- UND SCHLIEßMECHANISMUS FÜR GETRÄNKEPATRONENEMPFÄNGER*
• *BEVERAGE FORMING DEVICE WITH OPENING/CLOSING MECHANISM FOR BEVERAGE CARTRIDGE RECEIVER*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSON AVEC MECANISME D'OUVERTURE/FERMETURE POUR RECEPTEUR DE CARTOUCHE DE BOISSON*
(71) Keurig, Incorporated, 101 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US
(72) SULLIVAN, Kevin, P., Wakefield, MA 01880, US
TINKLER, Ian, Wakefield, MA 01880, US
SMITH, Geoffrey, Y., Melrose, MA 02176, US
DILMAGHANI, Darius, Chelmsford, MA 01824, US
BRUDEVOLD, Finn, Wellesley, MA 02481, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***A47J 36/06*** (11) **1 996 052 A2***
A47J 37/10 ***A47J 27/21***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731192.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000505 23.03.2007
(87) WO 2007/107656 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.03.2006 FR 0602537
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINEN KÜCHENARTIKEL MIT SILIKONDICHTUNG*
• *COVER FOR CULINARY ARTICLE WITH SILICONE GASKET*
• *COUVERCLE D'ARTICLE CULINAIRE AVEC JONC EN SILICONE*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BERGERET, Nathalie, F-73100 Aix-Les-Bains, FR
LORTHIOIR, Christophe, F-74150 Bloye, FR
CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, FR

(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 37/10 → (51) ***A47J 36/06***

(51) ***A47J 41/00*** (11) **1 996 053 A2***
B65D 81/38
(25) En (26) En
(21) 07752238.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005524 02.03.2007
(87) WO 2007/103267 2007/37 13.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 02.03.2006 US 778309 P
25.09.2006 US 847321 P
(54) • *ISOLIERTER TRANSPORTBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSULATED SHIPPING CONTAINER AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CONTENEUR D'EXPÉDITION ISOLÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Cold Chain Technologies, Inc., 29 Everett Street, Holliston, MA 01746, US
(72) MUSTAFA, Neritan, Milford, MA 01757, US
BANKS, Mark, Millis, MA 02054, US
NILSEN, James, Mays Landing, NJ 08330, US
GORDON, Lawrence, A., Southborough, MA 01772, US
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

A47K 13/12 → (51) ***A47K 13/26***

(51) ***A47K 13/26*** (11) **1 996 054 A1***
A47K 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731053.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000349 27.02.2007
(87) WO 2007/099223 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 FR 0601871
(54) • *TOILETTE MIT MAGNETISCHER ANZIEHUNGSKRAFT ZWISCHEN LAGER UND DREHZAPFEN*
• *TOILET WITH MAGNETIC ATTRACTION BETWEEN BEARING AND PIVOT*
• *TOILETTES A PALIER ET TOURILLON MUNIS DE MOYENS D'ATTRACTION MAGNETIQUE*
(71) MAUDUIT, Daniel, Les Landes, 72270 Mezeray, FR
(72) MAUDUIT, Daniel, 72270 Mezeray, FR
(74) Thibon, Norbert, et al, Cabinet Thibon-Littaye Boîte Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

A47L 1/15 → (51) ***A47L 13/58***

A47L 5/22 → (51) ***A47L 5/30***

A47L 5/28 → (51) ***A47L 5/30***

(51) ***A47L 5/30*** (11) **1 996 055 A2***
A47L 5/28 ***A47L 5/22***
A47L 9/14 ***A47L 11/33***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731742.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050926 14.03.2007
(87) WO 2007/104896 2007/38 20.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 14.03.2006 FR 0602210
(54) • *ELEKTRISCHER BESEN ZUR FUSSBODENREINIGUNG*
• *ELECTRIC BROOM FOR CLEANING THE FLOOR*
• *BALAI ELECTRIQUE DE NETTOYAGE DES SOLS*
(71) Nielsen Innovation, 27 Quai Franklin Roosevelt, 77920 Samois-Sur-Seine, FR
(72) NIELSEN, Henrik, F-77300 Fontainebleau, FR
CHATEAU, Patrick, F-75020 Paris, FR
PETITDEMANGE, David, F-77590 Bois Le Roi, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A47L 5/38*** (11) **1 996 056 A2***
A47L 7/00
(25) En (26) En
(21) 07758801.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064289 19.03.2007
(87) WO 2007/109602 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 22.03.2006 US 743631 P
11.04.2006 US 744599 P
07.08.2006 US 500213
(54) • *ABLAGERUNGSEMPFÄNGER*
• *DEBRIS RECEIVER*
• *RÉCIPIENT À ORDURES*
(71) Dravervac LLC, 5225 N. Quail Summit Way, Boise, ID 83703, US
(72) RYAN, John, W., Boise, ID 83702, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(51) ***A47L 5/38*** (11) **1 996 057 A2***
A47L 7/00
(25) En (26) En
(21) 07758973.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064473 21.03.2007
(87) WO 2007/109701 2007/39 27.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 22.03.2006 US 743631 P
11.04.2006 US 744599 P
07.08.2006 US 500213
20.03.2007 US 688315
(54) • *SCHUTTAUFNAHME*
• *DEBRIS RECEIVER*
• *RÉCEPTACLE DE DÉBRIS*
(71) Drawervac LLC, 5225 N. Quail Summit Way, Boise ID 83703, US
(72) RYAN, John, W., Boise, ID 83702, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(51) ***A47L 7/00*** (11) **1 996 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752597.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005909 08.03.2007
(87) WO 2007/103488 2007/37 13.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 08.03.2006 US 780342 P
07.03.2007 US 683398
(54) • *HOCHDRUCKREINIGERZUBEHÖR*
• *PRESSURE CLEANER ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE DE NETTOYEUR A PRESSION*
(71) Sprecher, Kenneth A., 1118 Fernleaf Court SE, Lacey WA 98513, US
(72) Sprecher, Kenneth A., Lacey WA 98513, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A47L 7/00 → (51) ***A47L 5/38***

A47L 9/14 → (51) ***A47L 5/30***

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 996 059 A1***
A47L 9/20
(25) En (26) En
(21) 07710711.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000377 09.03.2007
(87) WO 2007/104138 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 780824 P
(54) • *STAUBSAUGER MIT ENTFERNBARER ZYKLONANORDNUNG*
• *VACUUM CLEANER WITH A REMOVABLE CYCLONE ARRAY*
• *ASPIRATEUR MUNI D'UN ENSEMBLE DE CYCLONES EXTRACTIBLES*
(71) G.B.D. Corp., Charlotte House Charlotte Street P.O. Box N9205, Nassau, N.P., BS
(72) CONRAD, Wayne, E., Hampton, Ontario LOB 1JO, CA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 996 060 A1***
A47L 9/20
(25) En (26) En
(21) 07710712.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000378 09.03.2007
(87) WO 2007/104139 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 780824 P
(54) • *STAUBSAUGER MIT ENTFERNBARER ZYKLONANORDNUNG*
• *VACUUM CLEANER WITH A REMOVABLE CYCLONE ARRAY*
• *ASPIRATEUR MUNI D'UN ENSEMBLE DE CYCLONES EXTRACTIBLES*
(71) G.B.D. Corp., 1st Floor, Charlotte House Charlotte Street, Nassau, Bahamas, BS
(72) CONRAD, Wayne, E., Hampton, Ontario LOB 1JO, CA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A47L 9/16 → (51) ***B04C 5/185***

A47L 9/20 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 11/33 → (51) ***A47L 5/30***

A47L 13/16 → (51) ***B32B 5/00***

(51) ***A47L 13/58*** (11) **1 996 061 A2***
A47L 1/15
(25) En (26) En
(21) 07752293.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005579 06.03.2007
(87) WO 2007/106340 2007/38 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 10.03.2006 US 743456 P

(54) • *REINIGUNGSTUCH FÜR BEHEIZTE OBERFLÄCHEN ZUR SPEISENZUBEREITUNG*
• *HEATED FOOD PREPARATION SURFACE CLEANING PAD*
• *TAMPON NETTOYEUR DE SURFACE DE PREPARATION DE NOURRITURE CHAUFFEE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) CYBULSKI, Eric, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LANG, Arthur, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ORAK, Jacob, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PAIVA, Adriana, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZELLER, Lowell, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannnhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) ***A47L 17/08*** (11) **1 996 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751217.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004443 22.02.2007
(87) WO 2007/106301 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 GB 0605084
(54) • *SCHEUERPRODUKTE*
• *SCOURING PRODUCTS*
• *PRODUITS DE RÉCURAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ROQUE, Caroline, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61M 25/00*** ***G01D 5/353*** (11) **1 996 063 A1*** ***G01B 11/16*** ***G02B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 07759199.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064728 22.03.2007
(87) WO 2007/109778 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 785001 P
31.03.2006 US 788176 P
(54) • *ERFASSUNGSSYSTEM MIT EINEM FASEROPTISCHEN INSTRUMENT*
• *FIBER OPTIC INSTRUMENT SENSING SYSTEM*
• *INSTRUMENT DE DETECTION MEDICAL A FIBRE OPTIQUE*
(71) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Avenue, Mountain View, California 94043-5207, US
(72) SCHLESINGER, Randall, L., San Mateo, CA 94403, US
KING, Toby, St.John, Hampshire S031 9FG, GB
LUNDMARK, David, Los Altos, CA 94024, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 1/005*** ***A61B 8/12*** (11) **1 996 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757917.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063314 05.03.2007
(87) WO 2007/103872 2007/37 13.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 06.03.2006 US 779626 P
24.01.2007 US 886471 P
(54) • *TRANSÖSOPHAGEALE ULTRASCHALLSONDE MIT ADAPTIVEM BINDUNGSBEREICH*
• *TRANSESOPHAGEAL ULTRASOUND PROBE WITH AN ADAPTIVE BENDING SECTION*
• *SONDE TRANSOESOPHAGIENNE À ULTRASONS À SECTION RECOURBABLE ADAPTATIVE*
(71) Imacorr LLC, 50 Charles Lindbergh Blvd., Uniondale, NY 11553, US
(72) HARHEN, Edward, Paul, Duxbury, MA 02332, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 996 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758716.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064195 16.03.2007
(87) WO 2007/109554 2007/39 27.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 17.03.2006 US 783494 P
(54) • *SYSTEME ZUR GEWEBE-VISUALISIERUNG UND -BEHANDLUNG*
• *TISSUE VISUALIZATION AND MANIPULATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE VISUALISATION ET MANIPULATION DE TISSUS*
(71) Voyage Medical, Inc., 1357 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) SAADAT, Vahid, Atherton, CA 94027, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 3/103 → (51) ***A61B 3/107***

---

(51) ***A61B 3/107*** ***A61B 3/103*** (11) **1 996 066 A2*** ***A61F 9/01***
(25) En (26) En
(21) 07759261.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064802 23.03.2007
(87) WO 2007/109789 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 23.03.2006 US 785967 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WELLENFRONT-REKONSTRUKTION FÜR ÖFFNUNGEN MIT WILLKÜRLICHER FORM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WAVEFRONT RECONSTRUCTION FOR APERTURE WITH ARBITRARY SHAPE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION DU FRONT D'ONDE POUR OUVERTURE DE FORME ARBITRAIRE*
(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) DAI, Guangming, Fremont, California 94555, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 996 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 06851371.2 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018961 17.05.2006
(87) WO 2008/121096 2008/41 09.10.2008
(30) 19.05.2005 US 682442 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON CYCLOSPORIN IN SPEICHEL*
• *MONITORING CYCLOSPORINE IN SALIVA*
• *SURVEILLANCE DE LA CYCLOSPORINE DANS LA SALIVE*
(71) The Board Of Governors For Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations 310 Promenade Street Providence, RI 02908, US
(72) AKHLAGHI, Fatemeh, Wakefield, RI 02875, US
MENDONZA, Anisha, E., Kingston, RI 02881, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A47C 17/86*** ***A61B 5/024*** ***A61B 5/11*** ***G01S 13/50*** ***G01S 7/04*** ***G01S 7/41*** ***G08C 17/02*** ***A61B 5/0255*** (11) **1 996 068 A1*** ***A47C 7/62*** ***A61B 5/08*** ***G01S 13/04*** ***G01S 13/88*** ***G01S 7/32*** ***G08B 21/02*** ***H01Q 1/36***
(25) En (26) En
(21) 07710699.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000365 06.03.2007
(87) WO 2007/101343 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778908 P
(54) • *ULTRABREITBAND-ÜBERWACHUNGSSYSTEME UND ANTENNEN*
• *ULTRA WIDEBAND MONITORING SYSTEMS AND ANTENNAS*
• *SYSTÈMES ET ANTENNES DE SURVEILLANCE SUR BANDE ULTRA-LARGE*
(71) Wireless 2000 RF & UWB Technologies Ltd., 2421 Alpha Avenue, Burnaby, BC V5C 2L2, CA
(72) FOO, Senglee, North Vancouver, British Columbia V7P 3G2, CA
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G06F 19/00*** ***G06F 1/30*** (11) **1 996 069 A2*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 07735086.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050830 12.03.2007
(87) WO 2007/105165 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 13.03.2006 US 781864 P
(54) • *ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES MEDIZINISCHEN EINGRIFFS*
• *DISPLAY AND METHOD FOR MEDICAL PROCEDURE SELECTION*
• *AFFICHAGE ET PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION D'UNE PROCÉDURE MÉDICALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ENNETT, Colleen M., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 996 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758757.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064240 16.03.2007
(87) WO 2007/109586 2007/39 27.09.2007
(88) 12.09.2008
(30) 17.03.2006 US 783456 P
(54) • *SAMMELANORDNUNG ZUR GEWINNUNG ORALER PROBEN VON TIEREN*
• *COLLECTION ASSEMBLY FOR OBTAINING ORAL SAMPLES FROM AN ANIMAL*
• *ENSEMBLE DE RECUEIL PERMETTANT D'OBTENIR DES ÉCHANTILLONS ORAUX D'ANIMAUX*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ZHANG, Yao-Hua, Los Angeles, California 90025, US
HUANG, Bing-Ling, Los Angeles, California 90025, US
MCCABE, Edward R.B., Pacific Palisades, California 90272, US
MACLENNAN, Nicole, Malibu, California 90265, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 996 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716818.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001488 19.01.2007
(87) WO 2007/084695 2007/30 26.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 20.01.2006 US 336222
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN MESSUNG VON HÄMODYNAMISCHEN PARAMETERN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR NONINVASIVELY MEASURING HEMODYNAMIC PARAMETERS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE MESURE NON INVASIFS DE PARAMETRES HEMODYNAMIQUES*
(71) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HEMPSTEAD, Russell, D., San diego, CA 92128, US
BUTLER, Anthony, T., San Diego, CA 92109, US
FINBURGH, Simon, E., San Diego, CA 92122, US
VIDISCHAK, Ronald, J., Escondido, CA 92027, US
JONES, Christopher, M., San Francisco, CA 94114, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0255 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/026*** (11) **1 996 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705219.9 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000535 15.02.2007
(87) WO 2007/093804 2007/34 23.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 15.02.2006 GB 0603006
(54) • *PERIPHERES ARTERIEN-DURCHGÄNGIGSKEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PERIPHERAL ARTERIAL PATENCY MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE DE L'ETAT DES ARTERIES PERIPHERIQUES*
(71) Dialog Devices Limited, Unit 5, Loughborough University Innovation Centre Epinal Way, Loughborough Leicestershire LE11 3EH, GB
(72) CRABTREE, Vincent, Leicestershire LE11 3TU, GB
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61B 5/0432 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A61B 5/0468*** (11) **1 996 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757784.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063150 02.03.2007
(87) WO 2007/103778 2007/37 13.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 02.03.2006 US 778088 P
01.03.2007 US 680896
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG VON REPOLARISATIONSANOMALIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING REPOLARIZATION ABNORMALITIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION D'ANOMALIES E REPOLARISATION*
(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) COUDERC, Jean-philippe, Rochester, NY 14618, US
VAGLIO, Martino, 13900 Biella, IT
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 996 074 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07715450.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001041 02.03.2007
(87) WO 2007/100220 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 KR 20060020099
(54) • *ECHTZEIT-DIAGNOSESYSTEM MIT EINEM NICHTINVASIVEN VERFAHREN ZUR ANALYSE DES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDS, DAS VON EINER PERSON ABGESTRAHLT WIRD, UND VARIATION DAVON*
• *REAL-TIME DIAGNOSTIC SYSTEM EMPLOYING A NON-INVASIVE METHOD TO ANALYZE THE ELECTRO-MAGNETIC FIELD RADIATED FROM A SUBJECT AND THE VARIATION THEREOF*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC EN TEMPS REEL UTILISANT UN PROCEDE NON INVASIF POUR ANALYSER LE CHAMP ELECTRO-MAGNETIQUE EMANANT D'UN SUJET ET SA VARIATION*
(71) Lee, Sang Moon, LG Twintel 1101 157-8 Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul 135-880, KR
(72) Lee, Sang Moon, Gangnam-gu Seoul 135-880, KR
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61B 5/06 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/083 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/0476*** ***A61B 5/00*** (11) **1 996 075 A2*** ***A61B 5/0432***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726962.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052476 15.03.2007
(87) WO 2007/104796 2007/38 20.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 15.03.2006 FR 0602272
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES PATIENTEN UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MONITORING A PATIENT AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *METHODE DE SURVEILLANCE D'UN PATIENT ET SYSTEME POUR LA MISE EN UVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Hospices Civils de Lyon, 3, Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
Arzimanoglou, Alexandros, 8, Villa Cronstadt, 75019 Paris, FR
(72) ARZIMANOGLOU, Alexandros, F-75019 Paris, FR
RYVLIN, Philippe, F-69001 Lyon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, F-69477 Lyon Cedex 06, FR

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **1 996 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711982.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002471 20.03.2007
(87) WO 2007/107340 2007/39 27.09.2007
(88) 08.05.2008
(30) 21.03.2006 EP 06005747
21.03.2006 US 784366 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS EINES PHYSIOLOGISCHEN SUBJEKTS AUF BASIS EINER EIGENSCHAFT IM ZUSAMMENHANG MIT DER ARBEITSLAST*

- *DEVICES FOR AND METHODS OF ANALYZING A PHYSIOLOGICAL CONDITION OF A PHYSIOLOGICAL SUBJECT BASED ON A WORKLOAD RELATED PROPERTY*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ANALYSE D'UNE CONDITION PHYSIOLOGIQUE D'UN SUJET PHYSIOLOGIQUE BASÉE SUR UNE PROPRIÉTÉ ASSOCIÉE DE CHARGE DE TRAVAIL*

(71) Oetringer, Eugen, Valeriusstraat 19, 3351 GX Papendrecht, NL
Doyle, Kevin, Avenue des Chausseurs 18a, 1410 Waterloo, BE
(72) Oetringer, Eugen, 3351 GX Papendrecht, NL
Doyle, Kevin, 1410 Waterloo, BE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 6/02*** ***G01N 23/04*** (11) **1 996 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747948.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000239 13.03.2007
(87) WO 2007/108736 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 SE 0600636
(54)
- *AUF ZWEIQUELLENABTASTUNG BASIERENDER NACHWEIS VON IONISIERENDER STRAHLUNG*
- *DUAL-SOURCE SCANNING-BASED DETECTION OF IONIZING RADIATION*
- *DETECTION PAR BALAYAGE DOUBLE SOURCE DE RAYONNEMENT IONISANT*

(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) ULLBERG, Christer, S-191 34 Sollentuna, SE
FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 996 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733137.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NZ 2006/000042 10.03.2006
(87) WO 2007/105963 2007/38 20.09.2007
(54)
- *ABBILDUNGSSYSTEM*
- *IMAGING SYSTEM*
- *SYSTÈME D'IMAGERIE*

(71) Industrial Research Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt, NZ
(72) SIMPKIN, Ray, Andrew, 1310 Auckland, NZ
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 6/03 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 996 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753539.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006918 19.03.2007
(87) WO 2007/109273 2007/39 27.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 17.03.2006 US 783740 P
(54)
- *FREQUENZBASIERTE VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KAVITÄTSREKONSTRUKTION MITTELS FLÄCHENENTFERNUNGSPROFILEN*
- *FREQUENCY-BASED METHODS, SYSTEM AND APPARATUS FOR CAVITY RECONSTRUCTION VIA AREA-DISTANCE PROFILES*
- *METHODES, SYSTEMES ET APPAREIL BASES SUR LA FREQUENCE POUR LA RECONSTRUCTION D'UNE CAVITE AU MOYEN DES PROFILS SURFACE-DISTANCE*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, USC Stevens, Hughes Center, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, LosAngeles, CA 90089-2561, US
(72) RAPHAEL, David, T., Valley Village, CA 91607, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 996 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759174.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064698 22.03.2007
(87) WO 2007/109771 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 785267 P
02.05.2006 US 797333 P
(54)
- *AUTOMATISIERTE LÄSIONSANALYSE AUF DER BASIS AUTOMATISCHER PLAQUEKENNZEICHNUNG ENTSPRECHEND EINEM KLASSIFIKATIONSKRITERIUM*
- *AUTOMATED LESION ANALYSIS BASED UPON AUTOMATIC PLAQUE CHARACTERIZATION ACCORDING TO A CLASSIFICATION CRITERION*
- *ANALYSE DE LÉSIONS AUTOMATISÉE FONDÉE SUR UNE CARACTÉRISATION AUTOMATIQUE DES PLAQUES EN FONCTION D'UN CRITÈRE DE CLASSIFICATION*

(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) MARGOLIS, Marja, Pauliina, Coral Gables, Florida 33143, US
VINCE, D., Geoffrey, Avon Lake, Ohio 44012, US
NAIR, Anuja, Copley, Ohio 44321, US
BURGESS, Vincent, J., San Diego, California 92127, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 8/12 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 10/06 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 996 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752126.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005405 28.02.2007
(87) WO 2007/100914 2007/36 07.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 28.02.2006 US 778035 P
24.10.2006 US 586338
24.10.2006 US 586486
(54)
- *SCHNEIDWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON ABSTÄNDEN ZWISCHEN DEN BANDSCHEIBEN*
- *CUTTER FOR PREPARING INTERVERTEBRAL DISC SPACE*
- *COUTEAU POUR PREPARATION D'ESPACE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*

(71) TRANS1, Inc., 411 Landmark Drive, Wilmington, NC 28412, US
Wessman, Bradley J., 8026 Marsh Reach Drive, Wilmington, NC 28411, US
Cragg, Andrew H., 5024 Bruce Place, Edina, MN 55424, US
Barnhouse, Michael P., 1308 Legacy Lane, Wilmington, NC 28411, US
Arthurs, Brandon B., 316 Garnercrest Road, Wilmington, NC 28411, US
(72) AINSWORTH, Stephen, D., Wilmington, NC 28409, US
ASSELL, Robert, L., Wilmington, NC 28409, US
DICKHUDT, Eugene, A., Lino Lakes, MN 55038, US
ARTHURS, Brandon B., Wilmington, NC 28411, US
BARNHOUSE, Michael P., Wilmington, NC 28411, US
CRAGG, Andrew H., Edina, MN 55424, US
WESSMAN, Bradley J., Wilmington, NC 28411, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 996 082 A2***
(25) It (26) En
(21) 07736661.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000155 02.03.2007
(87) WO 2007/099576 2007/36 07.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 02.03.2006 IT NA20060024
(54)
- *RETRAKTOR-SYSTEM FÜR CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN ZUM NACHWEIS VON CHARAKTERISTISCHEN PARAMETERN VON ORGANISCHEN GEWEBEN*
- *RETRACTOR SYSTEM FOR SURGICAL APPLICATIONS FOR DETECTING CHARACTERISTI PARAMETERS OF ORGANIC TISSUES*
- *SYSTÈME RÉTRACTEUR POUR APPLICATIONS CHIRURGICALES PERMETTANT DE DÉTECTER LES PARAMÈTRES CARACTÉRISTIQUES DE TISSUS ORGANIQUES*

(71) Mdtech S.R.L., Via Gioacchino Toma, 8, 82100 Benevento, IT
(72) CATAPANO, Giuseppe, I-82100 Benevento, IT
SANTANIELLO, Sabato, I-80035 Nola (Napoli), IT
GLIELMO, Luigi, I-80100 Napoli, IT
FIENGO, Giovanni, I-80056 Ercolano (Napoli), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 996 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759159.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064681 22.03.2007
(87) WO 2007/109767 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 22.03.2006 US 784679 P
(54)
- *KNOCHENANKEREINDREHER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *BONE ANCHOR INSTALLER AND METHOD OF USE*
- *DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UN ANCRAGE OSSEUX ET MÉTHODE D'UTILISATION*

(71) C2M Medical, Inc., 3601 W. 76th Street, Suite 200, Edina, MN 55435, US
(72) FANTON, Gary S., Ariola Valley, California 94028, US
KRUMME, John, Woodside, California 94062, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 996 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759161.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064684 22.03.2007
(87) WO 2007/109769 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784679 P
(54)
- *NAHTDURCHGANGSVORRICHTUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *SUTURE PASSER DEVICES AND USES THEREOF*
- *DISPOSITIFS DE PASSE-SUTURE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*

(71) Sapphire Medical, Inc., 690 Oak Grove Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) FANTON, Gary S., Ariola Valley, California 94028, US
KRUMME, John, Woodside, California 94062, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/08*** (11) **1 996 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811822.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064154 16.03.2007
(87) WO 2007/136915 2007/48 29.11.2007
(88) 28.02.2008
(30) 17.03.2006 US 377666
(54)
- *WEICHGEWEBEFIXIERUNG*
- *SOFT TISSUE FIXATION*
- *FIXATION DE TISSUS MOUS*

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) MAY, Tom, Wrentham, MA 02903, US
CARTER, Sally L., North Attleboro, MA 02761, US
BOURQUE, Bernard J., Taunton, MA 02780, US
FERRAGAMO, Mickael C., Foster, RI 02825, US
SIKORA, George, Bridgewater, MA 02324, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61B 17/12 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61B 17/135*** (11) **1 996 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710741.5 (22) 14.03.2007
(84) DE GB
(86) CA 2007/000411 14.03.2007
(87) WO 2007/106979 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 384695
(54)
- *PREISGÜNSTIGES KONTUR-CUFF FÜR CHIRURGISCHE STAUMANSCHETTEN-SYSTEME*
- *LOW-COST CONTOUR CUFF FOR SURGICAL TOURNIQUET SYSTEMS*
- *COUSSINET DE CONTOUR ÉCONOMIQUE POUR SYSTÈMES DE TOURNIQUET CHIRURGICAUX*

(71) Western Clinical Engineering, Ltd., Suite 207, 1099 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(72) MCEWEN, James A., Richmond, British Columbia V7A 1K6, CA
JAMESON, Michael, North Vancouver, British Columbia V7G 1S9, CA
GLINZ, Kenneth L., Richmond, British Columbia V6Y 1A3, CA
UPWARD, Allen J., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/76***

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 996 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712834.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000767 05.03.2007
(87) WO 2007/107697 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 GB 0605817
(54)
- *REKONSTRUKTION VON VORDEREN KREUZBÄNDERN*
- *RECONSTRUCTION OF ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENTS*
- *RECONSTRUCTION DE LIGAMENTS CROISÉS ANTÉRIEURS*

(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
(72) AMIS, Andrew, Middlesex HA5 3BD, GB
EDWARDS, Andrew, Surrey GU5 0PX, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/76***

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61M 25/10*** ***A61M 37/00*** (11) **1 996 088 A2*** ***A61B 17/00*** ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 07706010.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2007/000028 23.02.2007
(87) WO 2007/096856 2007/35 30.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 24.02.2006 EP 06003797
(54)
- *MINIMAL INVASIVE INTRAVASKULÄRE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *MINIMALLY INVASIVE INTRAVASCULAR TREATMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT INTRAVASCULAIRE À INVASION MINIMALE*

(71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
(72) MURPHY, Bruce, Philip, Galway, IE
LAWLOR, Vincent, Patrick, County Offaly, IE
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 996 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753512.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006890 20.03.2007
(87) WO 2007/109257 2007/39 27.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 20.03.2006 US 784126 P
(54)
- *MEDIZINISCHES GREIFINSTRUMENT*
- *MEDICAL GRASPING DEVICE*
- *DISPOSITIF MEDICAL D'AGRIPPEMENT*

(71) William, A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western Australia 6008, AU
IVANCEV, Kransnodar, S-SE-222 21 Lund, SE
DUCKE, Werner, D., Greenwood, Western Australia 6024, AU
DEBRUYNE, Michael, P., Bloomington, IN 47408, US
DIAMOND, Jarett, Bloomington, IN 47408, US
FRYE, Mark, R., Bloomington, IN 47408, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 996 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758435.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063883 13.03.2007
(87) WO 2007/106813 2007/38 20.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 13.03.2006 US 781556 P
30.05.2006 US 420927
10.10.2006 US 828916 P
(54)
- *MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE BAUGRUPPE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL ASSEMBLY AND METHODS*
- *ENSEMBLE CHIRURGICAL MINIMALEMENT INVASIF ET PROCEDES*

(71) Minilap Technologies, Inc., 88 Ashford Avenue, Dobbs Ferry NY 10522, US
(72) RAVIKUMAR, Sundaram, Briarcliff Manor, NY 10510, US
ALWARD, H., Allan, Shelton, CT 06484, US
WYSOCKI, Steven, J., Stratford, CT 06614, US
OSBORNE, Guy, L., Trumbull, CT 06611, US
SMITH, Robert, F., Waterbury, CT 06705, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/16*** ***A61B 19/00*** (11) **1 996 091 A2*** ***A61B 17/28*** ***A61B 10/06***
(25) De (26) De
(21) 07703575.6 (22) 02.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001784 02.03.2007
(87) WO 2007/107227 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012754
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Widmann, Heinrich, Almenweg 18, 88637 Buchheim, DE
(72) Widmann, Heinrich, 88637 Buchheim, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/00*** (11) **1 996 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758971.1 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/064471 21.03.2007
(87) WO 2007/109700 2007/39 27.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 21.03.2006 US 277116
(54) • *KANÜLENSTABILISIERUNGSDICHTUNG*
• *CANNULA STABILIZATION SEAL*
• *JOINT DE STABILISATION DE CANULE*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
AU, Gigi, Monterey Park, CA 91755, US
PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Lake Elsinore, CA 92530, US
ALBRECHT, Jeremy, J., Ladera Ranch, CA 92694, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58*** (11) **1 996 093 A2*** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 06845994.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048990 19.12.2006
(87) WO 2007/079021 2007/28 12.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 29.12.2005 US 321936
(54) • *ANTERIORE INTERVERTEBRALE WIRBELSÄULENFIXIERUNG UND FUSION*
• *ANTERIOR INTERVERTEBRAL SPINAL FIXATION AND FUSION*
• *FIXATION ET FUSION SPINALE INTERVERTEBRALE ANTERIEURE*
(71) Aferzon, Joseph, 11 Wyngate Drive, Avon CT 06001, US
(72) Aferzon, Joseph, Avon CT 06001, US
(74) Lewinsky, Klaus, Lewinsky & Partner Patent- und Rechtsanwälte Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 996 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753184.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006537 14.03.2007
(87) WO 2007/109092 2007/39 27.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 20.03.2006 US 784220 P
17.10.2006 US 550280
(54) • *POLYAXIALER KNOCHENSCHRAUBENKOPPLUNGSSITZ*
• *POLY-AXIAL BONE SCREW MATING SEAT*
• *SUPPORT DE COUPLAGE POUR VIS À OS POLYAXIALE*
(71) N Spine, Inc., 6244 Ferris Square, Suite B, San Diego, CA 92121-3239, US
(72) NA, Sean, Joo, San Diego, CA 92130, US
PAGANELLI, Jude, V., Kentfield, CA 94904, US
YIM, Jason, Solana Beach, CA 92075, US
BOWMAN, Brian, Scott, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58*** (11) **1 996 095 A2*** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 07758037.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063448 07.03.2007
(87) WO 2007/109417 2007/39 27.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 17.03.2006 US 378703
(54) • *MODULARES BRUCHFIXATIONSPLATTENSYSTEM*
• *MODULAR FRACTURE FIXATION PLATE SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLAQUE DE FIXATION DE FRACTURE MODULAIRE*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) ORBAY, Jorge, L., Coral Gables, FL 33156, US
CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186, US
MEBARAK, Edward, Miami Beach, FL 33140, US
FRANCESE, Jose, Luis, Miami Springs, FL 33166, US
SIXTO, Robert, Miami, FL 33156, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/56 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 996 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758227.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063654 09.03.2007
(87) WO 2007/109437 2007/39 27.09.2007
(88) 24.07.2008
(30) 22.03.2006 US 277160
(54) • *NAGELPLATTE UND EINSPANNVORRICHTUNG DAFÜR*
• *NAIL PLATE AND JIG THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION CLOU-PLAQUE ET SYSTEME DE MONTAGE*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) BOURDA, Marcus, Miami, FL 33129, US
CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186, US
ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
CAVALLAZZI, Cesare, Miramar, FL 33207, US
ROBERT, Graham, Miami, FL 33186, US
FELICIANO, Eric, Miami, FL 33189, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/58*** ***A61F 2/44*** (11) **1 996 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758417.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063865 13.03.2007
(87) WO 2007/106805 2007/39 20.09.2007
(88) 24.07.2008
(30) 15.03.2006 US 375993
(54) • *WIRBELSÄULENFIXIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINAL FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION A LA COLONNE VERTEBRALE*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) STALCUP, Gregory, C., Columbia City, IN 46725, US
GORDON, Jeff, D., Seattle, WA 98122-6528, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 996 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771661.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021015 31.05.2006
(87) WO 2007/106104 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 373386
(54) • *WIRBELSÄULEN-QUERVERBINDER*
• *SPINAL CROSS-CONNECTOR*
• *CONNECTEUR SPINAL EN CROIX*
(71) Custom Spine, Inc., 322 Route 46 West, Suite 270E, Parsippany, NJ 07054, US
(72) MARKWORTH, Aaron, D., Saddle Brook, NJ 07663, US
ABDELGANY, Mahmoud, F., Rockaway, NJ 07866, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 996 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757676.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063021 01.03.2007
(87) WO 2007/101268 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 365710
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR SICHERUNG VERLÄNGERTER WIRBELSÄULENELEMENTE IN KNOCHENANKERN*
• *DEVICES FOR SECURING ELONGATED SPINAL CONNECTING ELEMENTS IN BONE ANCHORS*
• *DISPOSITIFS DE FIXATION D'ELEMENTS ALLONGES DE CONNEXION SPINALE DANS DES ANCRAGES OSSEUX*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) YOUNG, John S., Memphis, Tennessee 38119, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 996 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757680.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063025 01.03.2007
(87) WO 2008/030634 2008/11 13.03.2008
(30) 02.03.2006 US 366643
(54) • *WIRBELSÄULENSTANGE MIT PERIODISCH VARIIERENDER STEIFHEIT*
• *SPINAL ROD CHARACTERIZED BY A TIME-VARYING STIFFNESS*
• *TIGE VERTÉBRALE À RIGIDITÉ VARIABLE DANS LE TEMPS*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) NYGREN, Lea A., Bloomington, Minnesota 55438, US
KNOWLES, Shawn D., Saint Francis, Minnesota 55070, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61F 2/30*** (11) **1 996 101 A2*** ***A61F 2/44***
(25) En (26) En
(21) 07758171.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063595 08.03.2007
(87) WO 2007/104024 2007/37 13.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 08.03.2006 US 371188
08.03.2006 US 371182
08.03.2006 US 371376
08.03.2006 US 371328
08.03.2006 US 371190
08.03.2006 US 371170
(54) • *KÜNSTLICHE WIRBELSÄULENFUNKTIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ARTIFICIAL FUNCTIONAL SPINAL UNIT SYSTEM AND METHOD FOR USE*
• *SYSTÈME D'UNITÉ VERTÉBRALE FONCTIONNELLE ARTIFICIELLE ET MÉTHODE D'UTILISATION*
(71) Flexuspine, Inc., 600 N. Bell Avenue, Suite 130, Carnegie PA 15106, US
(72) GORDON, Charles, R., Tyler, TX 75703, US
HARBOLD, Cory, T., Tyler, TX 75701, US
HANSON, Heather, S., San Antonio, TX 78251, US
WAGNER, Erik, J., Austin, TX 78717, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/76*** ***A61B 17/78*** ***A61B 17/17*** ***A61F 2/36*** (11) **1 996 102 A2*** ***A61B 17/16*** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 07753598.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006986 20.03.2007
(87) WO 2007/109302 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.03.2006 US 783931 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHE PLATTEN- UND SCHRAUBENANORDNUNG*
• *ORTHOPAEDIC PLATE AND SCREW ASSEMBLY*
• *PLAQUE ORTHOPÉDIQUE ET ENSEMBLE DE VIS*
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) WATANABE, Kohsuke, Memphis, TN 38103, US
FERRANTE, Joseph, M., Bartlett, TN 38134, US
MC REYNOLDS, Keith, Olive Branch, MS 38654, US
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/78 → (51) ***A61B 17/76***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 996 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717679.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000159 05.03.2007
(87) WO 2007/074498 2007/27 05.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 06.03.2006 IT BL20060010
23.03.2006 IT BL20060013
(54) • *KNOCHENIMPLANTATSCHRAUBE MIT VERGRÖSSERTER KNOCHENIMPLANTATSCHNITTSTELLE*
• *BONE IMPLANT SCREW WITH INCREASED BONE-IMPLANT INTERFACE*
• *VIS POUR IMPLANTATION OSSEUSE A INTERFACE OS-IMPLANT AUGMENTEE*
(71) Deola, Sonja, Via Cime d'Auta 5, 32020 Falcade, IT
Scardanzan, Mauro, Via Cime d'Auto 5, 32020 Falcade, IT
Nanetti, Luca, Albrondaheerd 37, 9737 Groningen, NL
(72) Deola, Sonja, 32020 Falcade, IT
Scardanzan, Mauro, 32020 Falcade, IT
Nanetti, Luca, 9737 Groningen, NL
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 996 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757675.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063020 01.03.2007
(87) WO 2007/101267 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 365565
(54) • *KNOCHENANKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BONE ANCHORS AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *ANCRAGES OSSEUX ET PROCEDES POUR LEUR FORMATION*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) PATTERSON, Christopher M., Olive Branch Mississippi 38654, US
DEWEY, Jonathan M., Memphis , Tennessee 38103, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/76***

A61B 17/88 → (51) ***B25B 23/143***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 996 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757813.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063198 02.03.2007
(87) WO 2007/103800 2007/37 13.09.2007
(88) 31.07.2008
(30) 02.03.2006 US 367254
(54) • *INTERN GEORTETE ELEKTROCHIRURGISCHE NEUTRALELEKTRODENVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *INTERNALLY LOCATED RETURN ELECTRODE ELECTROSURGICAL APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL ELECTROCHIRURGICAL AVEC UNE ELECTRODE DE REFERENCE INTERNE, SYSTEME ET PROCEDE*
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735-8532, US
(72) WOLOSZKO, Jean, TX 78746, US
MORRISON, George, TX 78732, US
JENKINS, Thomas, CA 94610, US
(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 18/24*** (11) **1 996 106 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726075.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000546 13.03.2006
(87) WO 2007/104836 2007/38 20.09.2007
(54) • *LASERINSTRUMENT FÜR DEN GEFÄSSVERSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR INTRAVENÖSE BEHANDLUNG UND ZUR PERFORATION ODER DETERSION VON GEWEBE*
• *LASER INSTRUMENT FOR VASCULAR OCCLUSION, IN PARTICULAR FOR INTRAVENOUS TREATMENT, AND FOR PERFORATION OR DETERSION OF TISSUE*
• *INSTRUMENT LASER, APPLICABLE À L'OCCLUSION VASCULAIRE NOTAMMENT POUR UN TRAITEMENT ENDOVEINEUX AINSI QU'À LA PERFORATION OU À LA DÉTERSION TISSULAIRE*
(71) Anastasie, Bruno, 19, rue de la Prospérité, 94210 La Varenne-Saint-Hilaire, FR
(72) Anastasie, Bruno, 94210 La Varenne-Saint-Hilaire, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***A61B 19/00*** ***B29C 39/00*** ***G01B 11/25*** ***G06F 19/00*** (11) **1 996 107 A2*** ***B29C 67/00*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07705069.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000303 30.01.2007
(87) WO 2007/085864 2007/31 02.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN GURTS*
• *METHOD OF PREPARING A MEDICAL RESTRAINT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE CONTENTION MEDICALE*
(71) Axellis Limited, Amadeus House Floral Street, London WC2E 9DP, GB

(72) MAILLING, Michael, Cornwall TR10 8AW, GB
WRIGHT, John, Cornwall TR10 8AW, GB
(74) Akers, Noel James, et al, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/56*** ***A61B 5/06*** (11) **1 996 108 A1*** ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 07710783.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000464 21.03.2007
(87) WO 2007/107006 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 784789 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON WERKZEUGEN IN DER COMPUTERUNTERSTÜTZTEN CHIRURGIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING TOOLS IN COMPUTER-ASSISTED SURGERY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REPÉRAGE D'OUTILS DANS LA CHIRURGIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*
(71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) COUTURE, Pierre, Montréal, Québec H3C 2N6, CA
JUTRAS, Sébastien, Montréal, Québec H3C 2N6, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***G01B 3/12*** (11) **1 996 109 A1*** ***G01B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 07759040.4 (22) 21.03.2007
(84) DE GB
(86) US 2007/064550 21.03.2007
(87) WO 2007/109739 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784705 P
21.03.2007 US 689321
(54) • *BEWEGUNGSMESSUNG EINES LÄNGLICHEN INSTRUMENTS*
• *MEASURING MOVEMENT OF AN ELONGATED INSTRUMENT*
• *MESURE DU MOUVEMENT D'UN INSTRUMENT ALLONGÉ*
(71) CONMED Endoscopic Technologies, Inc., 129 Concord Road, Bldg 3, Box 7031, Billerica, ME 01821, US
(72) COURT, Ronald, Pelham, NH 03076, US
AZNOIAN, Harold, M., Seabrook, NH 03874, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 19/02 → (51) ***A61L 11/00***

---

(51) ***A61B 19/08*** ***B08B 17/06*** (11) **1 996 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716138.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050178 20.03.2007
(87) WO 2007/108771 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 SE 0600657
(54) • *OPERATIONSTUCH MIT SAUGFÄHIGEM RAND*
• *SURGICAL DRAPE HAVING AN ABSORBENT EDGE*
• *CHAMP CHIRURGICAL À BORD ABSORBANT*
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) GUSTAFSSON, Elisabeth, 435 42 Mölnlycke, SE
RAGNARSSON, Maria, 411 31 Göteborg, SE
WEIGEL,Tove, 426 69 Västra Frölunda, SE
LAGER, Katarina, 433 62 Sävedalen, SE
ALVELIND, Lars, 435 42 Mölnlycke, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61C 13/00 → (51) ***C25D 1/12***

---

(51) ***A61C 17/34*** ***B26B 21/38*** (11) **1 996 111 A1*** ***A45D 40/26***
(25) De (26) De
(21) 07723249.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002241 14.03.2007
(87) WO 2007/107274 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06005512
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES, KONTINUIERLICH EINSTELLBARES KÖRPERPFLEGEGERÄT*
• *ELECTRICALLY OPERATED, CONTINUOUSLY ADJUSTABLE PERSONAL HYGIENE DEVICE*
• *APPAREIL DE SOIN CORPOREL A COMMANDE ELECTRIQUE ET A REGLAGE CONTINU*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) BÄRTSCHI, Armin, CH-4652 Winznau, CH
FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
HILFIKER, Christian, CH-6234 Triengen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61C 19/00 → (51) ***A61L 2/07***

A61C 19/00 → (51) ***G09B 23/28***

A61D 7/04 → (51) ***A22B 3/00***

---

(51) ***A61D 99/00*** (11) **1 996 112 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07715618.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001222 13.03.2007
(87) WO 2007/108599 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 KR 20060025216
(54) • *BEWEGUNGSANALYSEVORRICHTUNG FÜR NAGETIERE*
• *MOVEMENT ANALYSIS DEVICE FOR RODENTS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE MOUVEMENT POUR RONGEURS*
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(72) WANG, Kyu-Chang, Seoul 110-744, KR
PAEK, Sun-Ha, Seoul 110-744, KR
YOON, Byung-Woo, Seoul 110-744, KR
PARK, Se-Pil, Seoul 130-812, KR
LEE, Do-Hun, Gyeonggi-do 423-070, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 996 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733978.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000632 14.03.2007
(87) WO 2007/105088 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 377769
(54) • *HYBRIDER STENT AUS AMORPHER METALLLEGIERUNG*
• *HYBRID AMORPHOUS METAL ALLOY STENT*
• *STENT EN ALLIAGE MÉTALLIQUE AMORPHE HYBRIDE*
(71) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165 Kiryat Atidim , Building 7, 5th Floor Entrance A, 61581 Tel Aviv, IL
(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 996 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752397.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005693 06.03.2007
(87) WO 2007/103372 2007/37 13.09.2007
(88) 23.10.2008
(30) 06.03.2006 US 767137 P
(54) • *PLGA/HYDROXYAPATIT-VERBUNDSTOFF-BIOMATERIAL UND VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG*
• *PLGA/HYDROXYAPATITE COMPOSITE BIOMATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *BIO-MATÉRIEL COMPOSÉ DE PLGA/HYDROXYAPATITE ET MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) NANO ORTHOPEDICS, LLC, 7050 Montrico Dr., Boca Raton FL 33433, US
(72) KIM, Byung-Soo, Irvine, CA 92602, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 996 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758106.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063519 07.03.2007
(87) WO 2007/103993 2007/37 13.09.2007
(88) 14.02.2008
(30) 07.03.2006 US 779762 P
(54) • *BIOAKTIVES GERÜST FÜR THERAPEUTISCHE UND HAFTVERHINDERUNGSANWENDUNGEN*
• *BIOACTIVE SCAFFOLD FOR THERAPEUTIC AND ADHESION PREVENTION APPLICATIONS*
• *ÉCHAFAUDAGE BIOACTIF POUR APPLICATION THÉRAPEUTIQUE ET PRÉVENTION D'ADHÉSION*
(71) Axle International, Nieuwe Oideg 28, 2514 The Hague, NL
(72) HARLEY, Brendan, A., Cambridge, MA 02139, US
SOLLER, Eric, C., Boston, MA 02114, US
AIAZIAN, Eric, NL-3053 LR Rotterdam, NL
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 996 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757548.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062877 27.02.2007
(87) WO 2007/103664 2007/37 13.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 06.03.2006 US 368876
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES SYSTEM MIT NABE ZUR VERABREICHUNG VON ENDOPROTHESEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL ENDOPROSTHESIS DELIVERY SYSTEM WITH HUB*
• *SYSTEME DE FOURNITURE D'ENDOPROTHESE MEDICAL IMPLANTABLE AVEC RACCORD*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) TURNER, Karen, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
MOBERG, John R., Elk River, Minnesota 55330, US
GERDTS, Michael, Big Lake, Minnesota 55309, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61B 17/22***

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/16 → (51) ***A61L 27/34***

A61F 2/16 → (51) ***G02B 3/14***

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 996 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713331.2 (22) 11.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000311 11.03.2007
(87) WO 2007/102164 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780516 P
(54) • *VERWENDUNG VON LIPIDKONJUGATEN ZUR BESCHICHTUNG VON STENTS UND KATHETERN*
• *USE OF LIPID CONJUGATES FOR THE COATING OF STENTS AND CATHETERS*
• *UTILISATION DE CONJUGUÉS LIPIDIQUES POUR LE REVÊTEMENT DE PROTHÈSE ENDOVASCULAIRES ET DE CATHÉTERS*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) YEDGAR, Saul, 95405 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 996 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752390.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005684 06.03.2007
(87) WO 2007/103366 2007/37 13.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 07.03.2006 US 779434 P
13.06.2006 US 812987 P
20.07.2006 US 831938 P
(54) • *STÄRKUNG VON KNOCHEN UND KNORPEL DURCH HMG-CO-A-REDUKTASE-INHIBITOR*
• *HMG CO-A REDUCTASE INHIBITOR ENHANCEMENT OF BONE AND CARTILAGE*
• *RENFORCEMENT DE L'OS ET DU CARTILAGE PAR UN INHIBITEUR DE LA HMG Co-A RÉDUCTASE*
(71) Osteoscreen IP, LLC, 2040 Babcock Road, Suite 404, San Antonio, TX 78229, US
(72) GARRETT, Ian Ross., Helotes, Texas 78023, US
GUTIERREZ, Gloria, San Antonio, Texas 78230, US
ROSSINI, Gianni, San Antonio, Texas 78240, US
SAWAN, Samuel P., Tyngsboro, Massachusetts 01879, US
MUNDY, Gregory R., San Antonio, Texas 78230, US
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 996 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842635.2 (22) 20.12.2006
(84) DE ES FR GB SE
(86) IB 2006/054979 20.12.2006
(87) WO 2007/072445 2007/26 28.06.2007
(88) 03.01.2008
(30) 21.12.2005 PT 10340405
(54) • *KOMBINIERTES FIXIERUNGSKNOCHEN-IMPLANTAT*
• *COMBINED FIXATION BONE IMPLANT*
• *IMPLANT OSSEUX A FIXATION COMBINEE*
(71) Universidade de Aveiro, Campus Universitario de Santiago, Aveiro 3810-193, PT
(72) COMPLETO, António Manuel Godinho, P-3830-650 Gafanha Da Nazaré, PT
SIMÕES, José António de Oliveira, P-3850-076 Albergaria-a-velha, PT
DA FONSECA, Fernando Manuel Pereira, P-3030-327 Coimbra, PT
(74) Sena Mioludo, João Paulo, Furtado Gabinete Tecnico de Marcas e Patentes Av. Conseilheiro Fernando de Sousa 19 10.o Dto., 1070-072 Lisboa, PT

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 996 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758216.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063642 09.03.2007
(87) WO 2007/109436 2007/39 27.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 20.03.2006 US 384773
(54) • *KNOCHENSTABILISIERUNGSSYSTEM MIT MULTIDIREKTIONALEM GEWINDEFIXIERELEMENT*
• *BONE STABILIZATION SYSTEM INCLUDING MULTI-DIRECTIONAL THREADED FIXATION ELEMENT*
• *SYSTÈME DE STABILISATION D'OS INCLUANT UN ÉLÉMENT DE FIXATION FILETÉ MULTI-DIRECTIONNEL*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
CASTANEDA, Alfredo, Miami, FL 33018, US
CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186, US
SIXTO, Robert, Miami, FL 33156, US
MEBARAK, Edward, Miami, FL 33140, US
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38*** (11) **1 996 121 A2*** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 07758859.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064349 20.03.2007
(87) WO 2007/109641 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.03.2006 US 784255 P
(54) • *GELENKSINTERPONAT*
• *INTERPOSITIONAL JOINT IMPLANT*
• *PROTHÈSE D'ARTICULATION AVEC INTERPOSITION*
(71) Conformis, Inc., 2 Fourth Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94303, US
LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/56***

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/36 → (51) ***A61B 17/76***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 996 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739287.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010431 21.03.2006
(87) WO 2007/108804 2007/39 27.09.2007
(54) • *MOMENT-INDUZIERTE ARTHROPLASTIE-TOTALPROTHESE*
• *MOMENT INDUCED TOTAL ARTHROPLASTY PROSTHETIC*
• *PROTHÈSES D'ARTHROPLASTIE TOTALE À MOMENTS INDUITS*
(71) Komistek, Richard D., 425 Walnut Street Suite 1800, Cincinnati OH 45202-3957, US
(72) Komistek, Richard D., Cincinnati OH 45202-3957, US
(74) Watson, Craig Simon, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 996 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753578.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006961 21.03.2007
(87) WO 2007/109291 2007/39 27.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 21.03.2006 US 784238 P
(54) • *NICHT-KUGELFÖRMIGE GELENKOBERFLÄCHEN FÜR SCHULTER- UND HÜFTPROTHESE*
• *NON-SPHERICAL ARTICULATING SURFACES IN SHOULDER AND HIP PROSTHESIS*
• *SURFACES COMPLEXES NON SPHÉRIQUES D'ARTICULATIONS POUR PROTHÈSES DE L'ÉPAULE ET DE LA HANCHE*
(71) Axiom Orthopaedics, Inc., 285 West Side Ave., Suite 251, Jersey City NJ 07305, US
(72) REUBELT, Leo M., Hawthorne, NJ 07506, US

VERRILLO, Peter L., Wood-ridge, NJ 07075, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 996 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753667.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007059 21.03.2007
(87) WO 2007/109340 2007/39 27.09.2007
(88) 24.07.2008
(30) 21.03.2006 US 784236 P
(54) • *FEMUR- UND HUMERUSSCHAFTGEOMETRIE UND IMPLANTATIONSVERFAHREN FÜR ORTHOPÄDISCHE GELENKREKONSTRUKTION*
• *FEMORAL AND HUMERAL STEM GEOMETRY AND IMPLANTATION METHOD FOR ORTHOPEDIC JOINT RECONSTRUCTION*
• *GÉOMÉTRIE DES TIGES FÉMORALE ET HUMÉRALE ET TECHNIQUES D'IMPLANTATION POUR RECONSTRUCTION ORTHOPÉDIQUE D'ARTICULATION*
(71) Axiom Orthopaedics, Inc., 285 West Side Ave., Suite 251, Jersey City NJ 07305, US
(72) REUBELT, Leo, M., Hawthorne, NJ 07506, US
VERRILLO, Peter, L., Wood-ridge, NJ 07075, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 996 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753628.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007018 21.03.2007
(87) WO 2007/109319 2007/39 27.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 21.03.2006 US 784237 P
(54) • *SCHULTERGELENKKOMPONENTE MIT ERHÖHTER FIXATIONSSTABILITÄT*
• *GLENOID COMPONENT WITH IMPROVED FIXATION STABILITY*
• *ÉLÉMENT GLÉNOÏDE À STABILITÉ DE FIXATION AMÉLIORÉE*
(71) Axiom Orthopaedics, Inc., 285 West Side Ave., Suite 251, Jersey City NJ 07305, US
(72) REUBELT, Leo, M., Hawthorne, NJ 07506, US
VERRILLO, Peter, L., Wood Ridge, NJ 07075, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 996 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831609.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003418 30.11.2006
(87) WO 2007/063398 2007/23 07.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512133
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE UND INSTRUMENTE ZUR EINFÜHRUNG DER PROTHESE ZWISCHEN DEN WIRBELN*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS AND INSTRUMENTATION FOR INSERTION OF THE PROSTHESIS BETWEEN THE VERTEBRAE*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL ET UN DISPOSITIF PERMETTANT D'INSERER LA PROTHESE ENTRE LES VERTEBRES*
(71) LDR Medical, 4, rue Marie Curie Hotel d'entreprise, 10430 Rosières près Troyes, FR
(72) RASHBAUM, Ralph, Plano, TX 75093, US
KIM, Kee, D., Davis, CA 95616, US
BAE, Hyun, Santa Monica, CA 90404, US
STEIB, Jean-Paul, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 996 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733892.9 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000367 15.02.2007
(87) WO 2007/093900 2007/34 23.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 15.02.2006 FR 0601315
(54) • *TRANSFORAMINALER INTERSOMATISCHER CAGE UND INSTRUMENT ZUR CAGE-IMPLANTIERUNG*
• *TRANSFORAMINAL INTERSOMATIC CAGE AND AN INSTRUMENT FOR IMPLANTING THE CAGE*
• *cage intersomatique transforaminale pour greffe par fusion intervértebrale et instrument d'implantation de la cage*
(71) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosières près Troyes, FR
(72) DAVIS, Reginald, James, Cockeysville, MD 21030, US
KAUFMAN, Kevin, FT Worth, TX 76109, US
HOFFMAN, Greg, Fort Wayne, IN 46815, US
MC GEE, Alan, Fort Wayne, IN 46845, US
HUPPERT, Jean, F-42580 l'Etrat, FR
MOUSSELARD, Hugues, F-75015 Paris, FR
RILLARDON, Ludovic, F-93340 Le Raincy, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/58***

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/50*** ***A61F 2/64*** ***A61F 2/72*** (11) **1 996 128 A1*** ***A61F 2/68***
(25) De (26) De
(21) 07711243.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000499 15.03.2007
(87) WO 2007/107150 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012716
(54) • *GELENKEINRICHTUNG*
• *JOINT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION*
(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) AUBERGER, Roland, A-1020 Wein, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/64 → (51) ***A61F 2/50***

A61F 2/66 → (51) ***A61F 2/68***

(51) ***A61F 2/68*** ***A61F 2/66*** (11) **1 996 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752020.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005292 01.03.2007
(87) WO 2007/103136 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.03.2006 US 367049
01.03.2006 US 367048
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES PROTHESEGELENKS BASIEREND AUF EINER ENTSPANNTEN POSITION ODER GEMESSENEM OBERFLÄCHENWINKEL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACTUATING A PROSTHETIC ANKLE BASED ON A RELAXED POSITION OR MEASURED SURFACE ANGLE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR ACTIONNER UNE PROTHESE DE CHEVILLE SUR LA BASE D'UNE POSITION DE REPOS OU D'UN ANGLE DE SURFACE MESURE*
(71) Össur hf, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) CLAUSEN, Arinbjörn Viggo, IS-108 Reykjavik, IS
RAGNARSDÓTTIR, Heiorún Gígja, IS-101 Reykjavik, IS
JÓNSSON, Helgi, Reykjavik, Iceland 112, IS
MACDONALD, Paul C/o Dynastream Innovations Inc, Alberta, Canada T4C 2C1, CA
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/50***

A61F 2/72 → (51) ***A61F 2/50***

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 996 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713098.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000511 05.03.2007
(87) WO 2007/099448 2007/36 07.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 03.03.2006 US 778367 P
13.11.2006 US 858359 P
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Vayro Ltd., 42945 Kfar-haim, IL
(72) MIRON, Yehuda, 42945 Kfar-haim, IL
SUDIN, Yuri, 71726 Modiin, IL
KARMELI, Ron, 34753 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 996 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757555.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062884 27.02.2007

(87) WO 2007/103666 2007/37 13.09.2007
(88) 14.02.2008
(30) 06.03.2006 US 368572
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE SYSTEME ZUR VERABREICHUNG VON ENDOPROTHESEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL ENDOPROSTHESIS DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE LIVRAISON D'ENDOPROTHÈSE MÉDICALE IMPLANTABLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) GUNDERSON, Richard C., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/88*** (11) **1 996 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752917.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006252 12.03.2007
(87) WO 2007/109007 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378048
(54) • *ENDOPROTHESE MIT MEHREREN SPIRALFÖRMIG GEWUNDENEN FLEXIBLEN STRUKTURELEMENTEN*
• *ENDOPROSTHESIS HAVING MULTIPLE HELICALLY WOUND FLEXIBLE FRAMEWORK ELEMENTS*
• *ENDOPROTHÈSE À ÉLÉMENTS MULTIPLE HÉLICOÏDAUX DE STRUCTURE FLEXIBLE POUR LÉSION*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
HUPPENTHAL, Joseph, A., Flagstaff, AZ 86004, US
VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 996 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753237.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006594 16.03.2007
(87) WO 2007/109112 2007/39 27.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 20.03.2006 US 384630
(54) • *VERSTELLBARE ERGONOMISCHE SCHIENE*
• *ADJUSTABLE ERGONOMIC BRACE*
• *APPAREIL ORTHOPÉDIQUE ERGONOMIQUE AJUSTABLE*
(71) Össur hf, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) CORMIER, David, Oxnard, CA 93036, US
GRIM, Tracy, E., Thousand Oaks, CA 91312, US
IGLESIAS, Joseph, M., Newbury Park, CA 91320, US
COBAR, Hugo, A., Tarzana, ca 91335, US
BATMAN, Janelle, R., Pasadena, CA 91107, US
HU, Irving, Camarillo, CA 93010, US
LEE, Wendee, Oak Park, CA 91377, US
JONES, Jacqueline, Oxnaard, CA 93035, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 996 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753684.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007076 22.03.2007
(87) WO 2007/111920 2007/40 04.10.2007
(88) 20.03.2008
(30) 22.03.2006 US 784447 P
21.03.2007 US 723596
(54) • *ORTHOPÄDISCHE STÜTZE*
• *ORTHOPEDIC BRACE*
• *ATTELLE ORTHOPEDIQUE*
(71) Ossur HF, Grojthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) WYATT, Stacy, Camarillo, CA 93010, US
GRIM, Tracy, Thousand Oaks, CA 91362, US
LEE, Wendee, Upland, CA 91786, US
HELENBOLT, Ken, North Hollywood, CA 91605, US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winkelse, BE

A61F 5/08 → (51) ***A61M 15/08***

A61F 7/02 → (51) ***A61K 8/34***

A61F 9/00 → (51) ***G02B 3/14***

A61F 9/00 → (51) ***H01S 3/104***

---

(51) ***A61F 9/009*** (11) **1 996 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757487.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062811 26.02.2007
(87) WO 2007/109399 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783306 P
21.02.2007 US 677504
(54) • *INTRASTROMALE REFRAKTÄRE KORREKTURSYSTEME UND VERFAHREN*
• *INTRASTROMAL REFRACTIVE CORRECTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CORRECTION RÉFRACTIVE INTRASTROMALE*
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YEE, Kingman, San Jose, California 95131, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 9/01 → (51) ***A61B 3/107***

---

(51) ***A61F 11/00*** (11) **1 996 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735111.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050871 14.03.2007
(87) WO 2007/107927 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 IT RA20060018
(54) • *ZUBEHÖRVORRICHTUNG FÜR KEGEL ZUR OHRPFLEGE*
• *ACCESSORY DEVICE FOR CONES FOR THE EAR CARE*
• *ACCESSOIRE POUR CÔNES UTILISÉS DANS LES SOINS DES OREILLES*
(71) Otosan di Gianardi Massimiliano, Via Degli Scavi 32, 47100 Forli', IT
(72) GIANARDI, Massimiliano, I-47100 Forli', IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati S. a.s. Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

---

(51) ***A61F 13/00*** ***B60C 1/00*** (11) **1 996 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752922.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006258 12.03.2007
(87) WO 2007/106457 2007/38 20.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 13.03.2006 US 276759
(54) • *FLUIDISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR GEWEBEAUGMENTATION*
• *FLUIDIC TISSUE AUGMENTATION COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'AUGMENTATION DE TISSUS FLUIDIQUES*
(71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., 27200 West Agoura Road, Suite 200, Calabasas, CA 91301, US
(72) DAVID, Nathaniel, E., Los Angeles, CA 90046, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House, Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61F 13/00 → (51) ***A01N 1/00***

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 996 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758766.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064252 19.03.2007
(87) WO 2007/109593 2007/39 27.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 20.03.2006 US 784038 P
(54) • *HAFTFOLIENARTIKEL*
• *ADHESIVE SHEET ARTICLE*
• *ARTICLE ADHÉSIF FEUILLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ISHIWATARI, Hironobu, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
LUCAST, Donald, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/02 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61F 13/12*** (11) **1 996 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 07731986.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000774 05.03.2007
(87) WO 2007/101990 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 GB 0604458
(54) • *VAKUUM-KOPFVERBAND*
• *VACUUM HEAD DRESSING*
• *PANSEMENT SOUS VIDE POUR LA TETE*
(71) Timothy, Jake, 20 Lidgett Park Avenue Leeds LS8 1EN, GB
(72) Timothy, Jake, 20 Lidgett Park Avenue Leeds LS8 1EN, GB
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 13/15 → (51) ***B65G 53/04***

---

(51) ***A61G 5/06*** (11) **1 996 140 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731164.5 (22) 20.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000474 20.03.2007
(87) WO 2007/107651 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 20.03.2006 FR 0602410
(54) • *ROLLSTUHL FÜR TREPPEN*
• *WHEELCHAIR ADAPTED TO STAIRCASES*
• *FAUTEUIL ROULANT ADAPTE AUX ESCALIERS*
(71) Heron Technologies, 16 Rue Léonard de Vinci Centre d'Innovation, 54074 Orleans Cedex, FR
(72) PAVLOPOULOS, Panagiotis, F-45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
PAVLOPOULOS, Konstantin-Léo, F-69007 Lyon, FR
DEBERLES, Samuel, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61H 9/00*** (11) **1 996 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835338.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005634 21.12.2006
(87) WO 2007/073106 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 KR 20050036077 U
(54) • *MIT LUFTDRUCK ARBEITENDES KOPF-AKUPRESSURGERÄT*
• *APPARATUS FOR HEAD ACUPRESSURE USING AIR PRESSURE*
• *APPAREIL POUR LA DIGITOPUNCTURE DE LA TETE UTILISANT LA PRESSION DE L'AIR*
(71) Ki, Yong-Ho, 202Ho, 1180-1 Baekseok-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-814, KR
(72) Ki, Yong-Ho, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-814, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **1 996 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 07730535.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000066 16.03.2007
(87) WO 2007/107621 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 FI 20060254
(54) • *DAMPFBAD-KABINE*
• *STEAM BATH CABINET*
• *CABINE POUR BAIN DE VAPEUR*
(71) Lipponen, Toivo, Presidentinkatu 4, 70100 Kuopio, FI
(72) Lipponen, Toivo, 70100 Kuopio, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, FIN-70211 Kuopio, FI

A61J 1/00 → (51) ***A61M 5/178***

A61J 1/03 → (51) ***B65D 75/36***

---

(51) ***A61J 1/14*** ***B65D 51/20*** (11) **1 996 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712446.9 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/052061 05.03.2007
(87) WO 2007/101840 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 GB 0604591
(54) • *MEDIZINISCHE AMPULLE*
• *MEDICINAL VIAL*
• *FLACON DE MÉDICAMENTS*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) THILLY, Jacques, B-1330 Rixensart, BE
VANDECASSERIE, Christian, B-1330 Rixensart, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61J 1/14 → (51) ***A61M 39/00***

---

(51) ***A61K 6/083*** ***A61L 27/44*** (11) **1 996 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711267.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000124 13.03.2007
(87) WO 2007/104312 2007/38 20.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 13.03.2006 DK 200600353
22.12.2006 DK 200601707
(54) • *KOMPOSIT-MATERIAL, INSBESONDERE ZAHNFÜLLMATERIAL*
• *COMPOSITE MATERIAL, IN PARTICULAR A DENTAL FILLING MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT UN AGENT DE LIBÉRATION D'EAU OU D'ACIDE*
(71) Dentofit A/S, Forskningscenter Risø Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK
(72) VAN LELIEVELD, Alexander, DK-2000 Frederiksberg C, DK
NIELSEN, Mette, Skovgaard, DK-2630 Taastrup, DK
ALMDAL, Kristoffer, DK-4000 Roskilde, DK
LINDEROTH, Søren, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 996 145 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711979.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002398 19.03.2007
(87) WO 2007/107310 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013260
11.05.2006 DE 102006022225
(54) • *REDUKTIVER FARBABZUG*
• *REDUCTIVE COLOUR REMOVAL*
• *DÉCOLORATION RÉDUCTIVE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
NEUBUESER, Inge, 22587 Hamburg, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/81*** ***C11D 17/00*** (11) **1 996 146 A2*** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 07753774.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007172 22.03.2007
(87) WO 2007/111962 2007/40 04.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.03.2006 US 784787 P
(54) • *AEROSOLPRODUKT MIT EINER SCHAUMSTOFFKONZENTRATZUSAMMENSETZUNG MIT TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN*
• *AEROSOL PRODUCT COMPRISING A FOAMING CONCENTRATE COMPOSITION COMPRISING PARTICULATE MATERIALS*
• *AÉROSOL SOUS FORME DE COMPOSITION CONCENTRÉE MOUSSANTE CONTENANT DE LA MATIÈRE PARTICULAIRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KUHLMAN, Dennis, Eugene, Middletown, Ohio 45044, US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/81*** ***C11D 17/00*** (11) **1 996 147 A2*** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 07753775.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007173 22.03.2007
(87) WO 2007/111963 2007/40 04.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.03.2006 US 784787 P
(54) • *AEROSOLPRODUKT MIT EINER SCHAUMSTOFFKONZENTRAT-ZUSAMMENSETZUNG MIT TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN*
• *AEROSOL PRODUCT COMPRISING A FOAMING CONCENTRATE COMPOSITION COMPRISING PARTICULATE MATERIALS*
• *AÉROSOL SOUS FORME DE COMPOSITION CONCENTRÉE MOUSSANTE CONTENANT DE LA MATIÈRE PARTICULAIRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KUHLMAN, Dennis, Eugene, Middletown, Ohio 45044, US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/63***

A61K 8/21 → (51) ***A61K 33/06***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/368*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/64*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/08*** ***A61N 5/06*** (11) **1 996 148 A2*** ***A61K 8/40*** ***A61K 8/60*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/02*** ***A61K 41/00*** ***A61F 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07753015.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006356 13.03.2007
(87) WO 2007/106501 2007/38 20.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 13.03.2006 US 781891 P
28.02.2007 US 712174
(54) • *KOMIBINIERTE ANWENDUNG VON ENERGIE UND TOPISCHER ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGULIERUNG DES ZUSTANDES VON SÄUGERHAUT*

- *COMBINED ENERGY AND TOPICAL COMPOSITION APPLICATION FOR REGULATING THE CONDITION OF MAMMALIAN SKIN*
- *APPLICATION COMBINEE DE COMPOSITION LOCALE ET D'ENERGIE POUR REGULER LA CONDITION DE PEAU MAMMALIENNE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OBLONG, John, Erich, Loveland, Ohio 45140, US
KEMP, Helen, Rochelle, Liberty Township, Oho 45011, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/34 → (51) ***C07C 43/205***

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 1/06*** ***C08K 5/00*** ***C09D 5/08*** ***C11C 3/00*** ***C07C 69/52*** (11) **1 996 149 A1*** ***A61Q 1/04*** ***A23P 1/08*** ***C08K 5/11*** ***C09J 191/00*** ***C07C 69/34*** ***C07C 69/593***
(25) En (26) En
(21) 07752436.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005736 07.03.2007
(87) WO 2007/103398 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 780125 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT METATHESIERTEN UNGESÄTTIGTEN POLYOLESTERN*
- *COMPOSITIONS COMPRISING METATHESIZED UNSATURATED POLYOL ESTERS*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES ESTERS DE POLYOLS INSATURÉS MÉTATHÉTIQUES*

(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 3333 Warrenville Road, Suite 218, Lisle, Illinois 60532, US
(72) BRAKSMAYER, Diza, Pearl, Chanhassen, Minnesota 55317, US
MURPHY, Timothy, A., Derby, Kansas 67037, US
RUSSELL, Stephen, E., Grayslake, IL 60030, US
TUPY, Michael, John, Crystal, Minnesota 55427, US
WALTERS, Scott, A., Shawnee, Kansas 66216, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/40 → (51) ***C07C 249/02***

A61K 8/41 → (51) ***C07C 43/205***

A61K 8/41 → (51) ***C07C 249/02***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 996 150 A1*** ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 07700191.5 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000078 08.01.2007
(87) WO 2007/101492 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010870
(54)
- *KOSMETISCHE MITTEL MIT PURIN UND/ODER PURINDERIVATEN I*
- *COSMETIC AGENTS COMPRISING PURINE AND/OR PURINE DERIVATIVES I*
- *AGENTS COSMÉTIQUES CONTENANT DE LA PURINE ET/OU DES DÉRIVÉS I DE PURINE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
DELOWSKY, Jens, 22844 Norderstedt, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/08***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 996 151 A1*** ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 07702609.4 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000079 08.01.2007
(87) WO 2007/101493 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010869
(54)
- *KOSMETISCHE MITTEL MIT PURIN UND/ODER PURINDERIVATEN II*
- *COSMETIC AGENTS COMPRISING PURINE AND/OR PURINE DERATIVES II*
- *AGENTS COSMÉTIQUES CONTENANT DE LA PURINE ET/OU DES DÉRIVÉS II DE PURINE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
DELOWSKY, Jens, 22844 Norderstedt, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 996 152 A1*** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07702610.2 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000080 08.01.2007
(87) WO 2007/101494 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010867
(54)
- *KOSMETISCHE MITTEL MIT PURIN UND/ODER PURINDERIVATEN III*
- *COSMETIC AGENTS CONTAINING PURINE AND/OR PURINE DERIVATIVES III*
- *AGENTS COSMÉTIQUES CONTENANT DE LA PURINE ET/OU DES DÉRIVÉS III DE PURINE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
DELOWSKY, Jens, 22844 Norderstedt, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 207/28***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 307/58***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***A61K 8/63*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 996 153 A1*** ***A61Q 19/04***
(25) De (26) De
(21) 07703545.9 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001561 23.02.2007
(87) WO 2007/101559 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 DE 102006009850
(54)
- *VERWENDUNG VON GLYCYRRHETINSÄURE UND/ODER GLYCYRRHIZIN ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER ZUBEREITUNGEN ZUR BRÄUNUNG DER HAUT*
- *USE OF GLYCYRRHETIC ACID AND/OR GLYCYRRHIZIN FOR PRODUCING COSMETIC FORMULATIONS FOR BROWNING THE SKIN*
- *UTILISATION D'ACIDE GLYCYRRHÉTIQUE ET/OU DE GLYCYRRHIZINE POUR PRÉPARER DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES POUR LE BRUNISSEMENT DE LA PEAU*

(71) BEIESRDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) CERV, Svenja, 22761 Hamburg, DE
GERWAT, Wolfram, 22309 Hamburg, DE
WOLBER, Rainer, 22397 Hamburg, DE
SCHERNER, Cathrin, 22355 Hamburg, DE
(74) Wilke, Jochen, C/o Beiersdorf AG Patentabt./Kst.6713 Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/63*** ***A61K 8/11*** ***A61Q 13/00*** (11) **1 996 154 A2*** ***A41B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07736705.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000201 20.03.2007
(87) WO 2007/108035 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 20.03.2006 IT RM20060154
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR APPLIKATION VON HUMANEN SYNTHETISCHEN PHEROMONEN IN KLEIDUNGSSTÜCKEN, UNTERBEKLEIDUNG, SCHMUCK*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR THE APPLICATION OF HUMAN SYNTHETIC PHEROMONES IN CLOTHING, UNDERWEAR, JEWELS*
- *COMPOSITION ET PROCEDE D'APPLICATION DE PHEROMONES SYNTHETIQUES HUMAINES DANS DES VETEMENTS, DES SOUS-VETEMENTS, DES BIJOUX*

(71) La Perla S.r.l., Via del Fonditore 12, 40138 Bologna, IT
(72) FEDE, Alexandra, I-00191 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 15/00***

(51) ***A61K 8/891*** ***A61K 8/34*** (11) **1 996 155 A1*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 07757517.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062846 27.02.2007
(87) WO 2007/103654 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 US 778116 P
(54) • *KLARE SONNENSCHUTZGELS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CLEAR SUNSCREEN GELS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *GELS SOLAIRES TRANSPARENTS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) MOHAMMADI, Fatemeh, Hauppauge, New York 11788, US
CZARNOTA, Anna, Huntington, NY 11746, US
BASSI-SARNA, Manju, Farmingdale, New York 11735, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/894 → (51) ***C08G 77/46***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***A61K 9/00*** ***B01J 2/00*** (11) **1 996 156 A1*** ***F26B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 07702328.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
(86) CZ 2007/000015 06.03.2007
(87) WO 2007/104268 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 CZ 200617510 U
13.03.2006 CZ 200617511 U
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON BIOKATALYSATOREN IN FORM VON ENZYMEN ODER MIKROORGANISMEN, DIE IN POLYVINYL-ALKOHOL-GEL IMMOBILISIERT SIND, IHRE VERWENDUNG UND VORRICHTUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A METHOD FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF BIOCATALYSTS IN THE FORM OF ENZYMES OR MICROORGANISMS IMMOBILIZED IN POLYVINYL ALCOHOL GEL, THEIR USE AND DEVICES FOR THEIR PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE BIOCATALYSEURS AVEC UN MATERIEL BIOACTIF SOUS FORME D'ENZYMES IMMOBILISEES, OU DE MICROORGANISMES IMMOBILISES DANS UN GEL D'ALCOOL POLYVINYLIQUE, ET LEUR UTILISATION, ET DISPOSITIFS POUR LEUR PRODUCTION*
(71) Lentikat'S, A.S., Evropska 423/178, 160 00 Praha, CZ
(72) STLOUKAL, Radek, 470 01 Ceska Lipa, CZ
ROSENBERG,Michal, 811 05 Bratislava, SK
REBROS, Martin, 022 01 Cadca, SK
(74) Kendereski, Dusan, Lidicka 51, 602 00 Brno, CZ

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/34*** (11) **1 996 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736693.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000188 15.03.2007
(87) WO 2007/108031 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 17.03.2006 IT MI20060494
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS AUGE MIT AMPHIPHILEN POLYASPARTAMIDCOPOLYMEREN*
• *AN OPHTHALMIC PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AMPHIPHILIC POLYASPARTAMIDE COPOLYMERS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OPHTALMOLOGIQUE CONTENANT DES COPOLYMÈRES POLYASPARTAMIDE AMPHIPHILES*
(71) Sifi S.p.A., Via Ercole Patti, 36, 95020 Lavinaio-Aci Sant'Antonio (CT), IT
(72) GIAMMONA, Gaetano c/o Universita degli Studi di Palermo, I-90123 Palermo, IT
CAVALLARO, Gennara c/o Universita degli Studi di Palermo, I-90123 Palermo, IT
LICCIARDI, Mariano c/o Universita degli Studi di Palermo, I-90123 Palermo, IT
CIVIALE, Claudine, I-95020 Lavinaio Aci Sant'Antonio, CATANIA, IT
PALADINO, Grazia Maria, I-95020 Lavinaio Aci Sant'Antonio, CATANIA, IT
MAZZONE, Maria Grazia, I-95020 Lavinaio Aci Sant'Antonio, CATANIA, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 996 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759008.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064512 21.03.2007
(87) WO 2007/117911 2007/42 18.10.2007
(30) 22.03.2006 US 784670 P
(54) • *NEUARTIGE FORMULIERUNGEN*
• *NOVEL FORMULATIONS*
• *NOUVELLES PRÉPARATIONS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) CAPECCHI, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEFELY, James S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61K 9/06*** (11) **1 996 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752128.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005407 28.02.2007
(87) WO 2007/103194 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 01.03.2006 US 364200
(54) • *WÄSSRIGE BEFEUCHTER UND SCHMIERMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *AQUEOUS MOISTURIZERS AND LUBRICANTS AND USES THEREOF*
• *HYDRATANTS ET LUBRIFIANTS AQUEUX ET LEURS UTILISATIONS*
(71) AQUATROVE BIOSCIENCES, INC., 31 Federal Street, Reading MA 01867, US
(72) GUPTA, Vibha, Reading, MA 01867, US
GUPTA, Vineet, Reading, MA 01867, US
NIKOLIC, Boris, Charlestown, MA 02129, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 9/127 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 996 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711943.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002250 14.03.2007
(87) WO 2007/104549 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 14.03.2006 DK 200600361
(54) • *BIORESORBIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *BIORESORBABLE CONTROLLED-RELEASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION BIORÉSORBABLE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) Lidds Ab., Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg, SE
(72) AXEN, Niklas, 740 21 Järlasa, SE
LENNERNÄS, Hans, 756 52 Uppsala, SE
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/51*** ***A61P 9/10*** (11) **1 996 161 A2*** ***A61K 31/403*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07750325.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003479 09.02.2007
(87) WO 2007/100466 2007/36 07.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.02.2006 US 363266
(54) • *NANOPARTIKEL-CARVEDILOL-FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE CARVEDILOL FORMULATIONS*
• *FORMULES DE CARVEDILOL NANOPARTICULÉ*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE

(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, PA 19380, US
JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A23L 3/46***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/765***

---

(51) ***A61K 9/19*** (11) **1 996 162 A2***
A61K 9/20 ***A61K 31/194***
A61K 31/357 ***A61K 31/401***
A61K 31/42 ***A61K 31/501***
A61K 31/506 ***A61K 38/07***
A61K 38/12 ***A61P 9/00***
A61P 9/02 ***A61P 9/04***
A61P 9/06 ***A61P 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07752997.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006336 12.03.2007
(87) WO 2007/106494 2007/38 20.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 13.03.2006 US 781853 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIASTOLISCHER HERZINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DIASTOLIC HEART FAILURE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE DIASTOLIQUE*
(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC, 4848 Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX 77081, US
(72) GIVEN, Bruce, D., Pearland, TX 77584-9103, US
DIXON, Richard, A.f., Houston, TX 77005, US
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 996 163 A2***
B29C 47/00 ***B29C 47/60***
B29C 31/00 ***B29C 47/10***
B29C 47/38 ***B29C 47/40***
B29C 47/64 ***B29C 47/76***
B29C 47/82
(25) En (26) En
(21) 07726820.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052314 12.03.2007
(87) WO 2007/104747 2007/38 20.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 10.03.2006 EP 06004999
10.03.2006 US 781398 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN DISPERSION EINES WIRKSTOFFES*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SOLID DISPERSION OF AN ACTIVE INGREDIENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION SOLIDE D'UN PRINCIPE ACTIF*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) KESSLER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
SCHMIDT, Christoph, 68161 Mannheim, DE
DEGENHARDT, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
KRULL, Harald, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 996 164 A2***
B29C 47/00 ***B29C 47/60***
B29C 31/00 ***B29C 47/10***
B29C 47/38 ***B29C 47/40***
B29C 47/64 ***B29C 47/76***
B29C 47/82
(25) En (26) En
(21) 07726821.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052315 12.03.2007
(87) WO 2007/104748 2007/38 20.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 10.03.2006 EP 06004999
10.03.2006 US 781398 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN DISPERSION EINES WIRKSTOFFES*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING A SOLID DISPERSION OF AN ACTIVE INGREDIENT*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION SOLIDE D'UN PRINCIPE ACTIF*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) KESSLER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
SCHMIDT, Christoph, 68161 Mannheim, DE
DEGENHARDT, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
KRULL, Harald, 67061 Ludwigshafen, DE
BERNDL, Gunther, 67273 Herxheim am Berg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/52***

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 996 165 A1***
A61K 36/19
(25) En (26) En
(21) 07711017.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000616 27.02.2007
(87) WO 2007/098686 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 777887 P
(54) • *ANDROGRAPHIS-EXTRAKT-FORMULIERUNGEN*
• *ANDROGRAPHIS EXTRACT FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS À BASE D'UN EXTRAIT D'ANDROGRAPHIS*
(71) Hutchison Medipharma Enterprises Limited, Offshore Group Chambers, P.O. Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
(72) WANG, Yuqing, Shanghai 201103, CN
WANG, Li, Shanghai 201100, CN
ZHANG, Xun, Shanghai 200127, CN
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 996 166 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712415.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051967 01.03.2007
(87) WO 2007/099152 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 FR 0601842
(54) • *NICHT ZERDRÜCKBARE TABLETTEN ZUR PRÄVENTION VON VERSEHENTLICHEM MISSBRAUCH UND UNGESETZLICHER VERWENDUNG*
• *CRUSH-RESISTANT TABLETS INTENDED TO PREVENT ACCIDENTAL MISUSE AND UNLAWFUL DIVERSION*
• *COMPRIMÉS RÉSISTANT À L'ÉCRASEMENT DESTINÉS À ÉVITER LE MÉSUSAGE INVOLONTAIRE ET LE DÉTOURNEMENT ILLICITE*
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) CAILLY-DUFESTEL, Vincent, F-76710 Bosc-Guérard-saint-Adrien, FR
HERRY, Catherine, F-76320 Saint Pierre lès Elbeuf, FR
BACON, Jonathan, Montreal, H1Y 2Z3, CA
OURY, Pascal, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 996 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750907.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004105 15.02.2007
(87) WO 2007/120385 2007/43 25.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 17.02.2006 US 774339 P
(54) • *NIACIN-FORMULIERUNG MIT GERINGER AUSWASCHUNG*
• *LOW FLUSH NIACIN FORMULATION*
• *PREPARATION DE NIACINE A FAIBLES BOUFFEES VASOMOTRICES*
(71) Abbott Respiratory LLC, 2100 North Commerce Parkway, Weston FL 33326, US
(72) ROCCA, Jose, G., Miami, FL 33172, US
ZHU, Yucun, Weston, FL 33327, US
CEFALI, Eugenio, A., Fort Lauderdale, FL 33301, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 996 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752700.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006018 09.03.2007
(87) WO 2007/103547 2007/37 13.09.2007
(88) 05.06.2008
(30) 09.03.2006 US 372492
09.03.2006 US 372226
(54) • *AKUSTISCH GESTEUERTE SUBSTANZAUSGABEVORRICHTUNG*
• *ACOUSTICALLY CONTROLLED SUBSTANCE DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE COMMANDE ACOUSTIQUEMENT*
(71) Searete LLC., 1756 114th Avenue SE, Suite 110, Bellevue, WA 98004, US

(72) HOOD, Leroy, E., Seattle, WA 98105, US
ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore, CA 94550, US
JUNG, Edward, K.Y., Bellevue, WA 98005-1403, US
LANGER, Robert, Newton, MA 02459, US
TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, WA 98004, US
WOOD, Lowell, L., Bellevue, WA 98004, US
WOOD, Victoria, Y.H., Livermore, CA 94550-4921, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/52***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 996 169 A2***
A61K 31/137
(25) En (26) En
(21) 07753778.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007176 21.03.2007
(87) WO 2007/109357 2007/39 27.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 21.03.2006 US 784573 P
(54) • *KONTROLLIERTE ABGABE VON TOLTERODINFORMULIERUNGEN*
• *CONTROLLED RELEASE FORMULATION OF TOLTERODINE*
• *FORMULE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE TOLTÉRODINE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ARIELI, Dafna, 60920 Kadima, IL
GOLD, Tomer, 43315 Ra'anana, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/50 → (51) ***C08G 18/72***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/66*** (11) **1 996 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750823.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004011 15.02.2007
(87) WO 2007/106284 2007/38 20.09.2007
(88) 26.06.2008
(30) 03.03.2006 US 778825 P
30.01.2007 US 699906
(54) • *EMULSIONEN AUF SILIKONBASIS ZUR TOPISCHEN WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *SILICONE BASED EMULSIONS FOR TOPICAL DRUG DELIVERY*
• *ÉMULSIONS À BASE DE SILICONE POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT TOPIQUE*
(71) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc., 1330a Redwood Way, Petaluma CA 94954-6542, US
(72) WINCKLE, Gareth, Petaluma, CA 94952, US
OSBORNE, David, W., Santa Rosa, CA 95404, US
DOW, Gordon, J., Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/68 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 996 171 A1***
B65D 75/30
(25) De (26) De
(21) 07723076.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001932 07.03.2007
(87) WO 2007/101659 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011340
(54) • *WIRKSTOFFHALTIGE PFLASTER MIT VERBESSERTER HANDHABUNG*
• *EASY-TO-HANDLE PLASTER CONTAINING AN ACTIVE SUBSTANCE*
• *PANSEMENTS CONTENANT DES SUBSTANCES ACTIVES CARACTÉRISÉS PAR UN MANIEMENT AMÉLIORÉ*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 996 172 A1***
B65D 75/30 ***A61F 13/02***
(25) De (26) De
(21) 07723077.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001933 07.03.2007
(87) WO 2007/101660 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011338
(54) • *PFLASTERVERPACKUNG*
• *PLASTER PACKAGING*
• *EMBALLAGE POUR PANSEMENT*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***A61K 9/72*** (11) **1 996 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759133.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064654 22.03.2007
(87) WO 2007/112267 2007/40 04.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 23.03.2006 GB 0605723
(54) • *PULVERFÜLLVERFAHREN*
• *POWDER FILLING PROCESSES*
• *PROCESSUS DE REMPLISSAGE DE POUDRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) HODSON, Peter, D., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
WILBY, Matthew, J., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 996 174 A2***
A61K 31/03 ***A61K 31/045***
A61K 31/05
(25) En (26) En
(21) 07757417.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062730 23.02.2007
(87) WO 2007/101111 2007/36 07.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 23.02.2006 US 776043 P
23.02.2006 US 775869 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZA-VIRUSINFEKTIONEN*
• *METHODS OF TREATING INFLUENZA VIRAL INFECTIONS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DES INFECTIONS GRIPPALES*
(71) Erimos Pharmaceuticals LLC, 9600 Bellaire Boulevard, Suite 228, Houston, TX 77036, US
North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Venture Building II, Suite 400 Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) HELLER, Jonathan, Daniel, San Franceisco, CA 94114, US
LASTER, Scott, Matthew, Cary, NC 27511, US
LOPEZ, Rocio, Alejandra, Cary, NC 57511, US
FRAZER, Neil, Cary, NC 27518, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/00 → (51) ***C12N 5/16***

A61K 31/03 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/047*** (11) **1 996 175 A1***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 07710726.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000395 09.03.2007
(87) WO 2007/101353 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780526 P
11.07.2006 US 819864 P
26.01.2007 US 897667 P
(54) • *CYCLOHEXAN-POLYALKOHOL-FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER PROTEINAGGREGATION*
• *A CYCLOHEXANE POLYALCOHOL FORMULATION FOR TREATMENT OF DISORDERS OF PROTEIN AGGREGATION*
• *FORMULATION DE POLYALCOOL DE CYCLOHEXANE POUR LE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNENTS DE L'AGRÉGATION PROTÉIQUE*
(71) Waratah Pharmaceuticals, Inc., 101 College Street Suite 200, Toronto, ON M5G 1L7, CA
McLaurin, Joanne, 181 Mortimer Avenue, East York, Ontario M4J 2C4, CA
(72) MCLAURIN, JoAnne, Ontario M4J 2C4, CA
CRUZ, Antonio, Toronto, Ontario M5P 2T5, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/06*** (11) **1 996 176 A2***
A61K 31/375 ***A61K 31/385***

A61K 31/555 ***A61K 36/25***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 07751372.9 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004604 21.02.2007
(87) WO 2007/098240 2007/35 30.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 21.02.2006 US 775188 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DES BLUTGLUKOSESPIEGELS UND ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *COMPOSITIONS TO REDUCE BLOOD GLUCOSE LEVELS AND TREAT DIABETES*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À RÉDUIRE LES TAUX DE GLUCOSE SANGUIN ET À TRAITER LE DIABÈTE*
(71) Astrum Therapeutics Pty, Ltd., C/- Oakley Thompson&Co L.17, 500 Collins Street, Melbourne VIC 3000, AU
(72) HAYES, Eric, Seattle, Washington 98117, US
ZOLOTOY, Alexander, Richmond, British Columbia V6Y 1K2, CA
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 31/085*** (11) **1 996 177 A2***
A61K 31/27 ***A61P 25/04***
(25) De (26) De
(21) 07723285.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002302 15.03.2007
(87) WO 2007/107291 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006012671
(54) • *MITTEL ZUR BEEINFLUSSUNG DER NOZIZEPTION UND DEREN FOLGEN*
• *AGENTS FOR INFLUENCING RECEPTORS AND CONSEQUENCES THEREOF*
• *AGENTS UTILISÉS POUR INFLUENCER LA NOCICÉPTION ET LEURS CONSÉQUENCES*
(71) Bastian-Werk GmbH, August-Exter-Strasse 4, 81245 München, DE
(72) ZIEGLGÄNSBERGER, Walter, 80939 München, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 31/095*** (11) **1 996 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758845.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064333 19.03.2007
(87) WO 2007/109633 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783234 P
(54) • *ORGANOTELLUR- UND SELEN-BASIERTE ANTIMIKROBIELLE FORMULIERUNGEN UND ARTIKEL*
• *ORGANOTELLURIUM AND SELENIUM-BASED ANTIMICROBIAL ANTIMICROBIAL FORMULATIONS AND ARTICLES*
• *PRÉPARATIONS ANTIMICROBIENNES ET ARTICLES À BASE D'ORGANOTELLURE ET DE SÉLÉNIUM*
(71) Andover Healthcare, Inc., 9 Fanaras Drive, Salisbury, MA 01952, US
(72) GUNN, Valerie, E., Cape Neddick, ME 03902, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 31/137*** (11) **1 996 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734849.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001621 22.02.2007
(87) WO 2007/096782 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 775324 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT DER METACHROMATISCHEN ZELLAKTIVIERUNG ASSOZIIERT SIND*
• *COMPOSITIONS FOR DISORDERS ASSOCIATED WITH METACHROMATIC CELL ACTIVATION*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS À L'ACTIVATION DES CELLULES MÉTACHROMATIQUES*
(71) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 5160 Décarie Blvd., Suite 770, Montreal, QC H3X 2H9, CA
(72) MAGHNI, Karim, St. Dorothée, Laval, H7Y 1G9, CA
OUAKED, Nadia, Châteauguay, Québec, J6K 4G2, CA
LEFORT, Bertrand, Gatineau, Québec, J9A 1GB, CA
FAVRET, Sandra, Montréal, Québec, H2S 2R1, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 235/34***

A61K 31/165 → (51) ***C07D 257/06***

---

(51) ***A61K 31/166*** (11) **1 996 180 A1***
A61K 31/341 ***A61K 31/343***
A61K 31/352 ***A61K 31/381***
A61K 31/4025 ***A61K 31/4155***
A61K 31/4184 ***A61K 31/4192***
A61K 31/422 ***A61K 31/423***
A61K 31/4245 ***A61K 31/427***
A61K 31/428 ***A61K 31/429***
(25) En (26) En
(21) 07712942.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001012 22.03.2007
(87) WO 2007/107758 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 GB 0605881
16.11.2006 GB 0623070
(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
(71) Prolysis Limited, Begbroke Business & Science Park Sandy Lane, Yarnton, Oxfordshire OX14 1PF, GB
(72) BROWN, David, Ryall, Oxfordshire OX5 1PF, GB
COLLINS, Ian, Oxfordshire OX5 1PF, GB
CZAPLEWSKI, Lloyd, George, Oxfordshire OX5 1PF, GB
HAYDEN, David, John, Oxfordshire OX5 1PF, GB
(74) Walls, Alan James, PO Box 223, Tadworth Surrey KT20 5YF, GB

A61K 31/194 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 36/254***

---

(51) ***A61K 31/245*** (11) **1 996 181 A1***
A61K 31/7004 ***A61K 33/00***
A61K 33/06 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07735117.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050878 14.03.2007
(87) WO 2007/105179 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 PCT/IB2006/050815
(54) • *KARDIOPLEGE LÖSUNG*
• *CARDIOPLEGIC SOLUTION*
• *SOLUTION CARDIOPLÉGIQUE*
(71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) GYGAX, Erich, Gefässchirurgie, CH-3010 Bern, CH
CARREL, Thierry, Gefässchirurgie, CH-3010 Bern, CH
TEVAERAI, Hendrik, Gefässchirurgie, CH-3010 Bern, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/27 → (51) ***C07D 257/06***

A61K 31/28 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/335 → (51) ***C07D 313/08***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/35 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 31/37 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/06***

---

(51) ***A61K 31/38*** (11) **1 996 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752086.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005362 27.02.2007
(87) WO 2007/100895 2007/36 07.09.2007
(88) 17.07.2008
(30) 27.02.2006 US 777110 P
27.03.2006 US 786312 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT GAMMA-SEKRETASEHEMMERN*
• *CANCER TREATMENT WITH GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *TRAITEMENT ANTICANCÉREUX UTILISANT DES INHIBITEURS DE GAMMA-SÉCRÉTASES*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) EBERHART, Charles, Baltimore, MD 21093, US
FAN, Xing, Lutherville, MD 02193, US
MAITRA, Anirban, Kensington, MD 20895, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/54***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/06***

(51) ***A61K 31/395*** (11) **1 996 183 A1***
A61K 38/00 ***A61P 29/00***
A61K 31/00 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 07718587.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000339 20.03.2007
(87) WO 2007/106938 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 AU 2006901413
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON ENTZÜNDLICHEN SCHMERZEN*
• *METHOD OF TREATMENT OR PROPHYLAXIS INFLAMMATORY PAIN*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE*
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia QLD 4072, AU
(72) SMITH, Maree, Therese, Bardon, Queensland 4065, AU
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

A61K 31/401 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 31/402 → (51) ***C07D 207/26***

(51) ***A61K 31/4025*** (11) **1 996 184 A2***
C07D 207/16
(25) En (26) En
(21) 07759058.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064569 21.03.2007
(87) WO 2007/136921 2007/48 29.11.2007
(88) 20.03.2008
(30) 21.03.2006 US 784612 P
27.10.2006 US 854975 P
(54) • *KLEINMOLEKÜLIGE APOPTOSE-PROMOTOREN*
• *SMALL MOLECULE APOPTOSIS PROMOTERS*
• *PROMOTEURS D'APOPTOSE DE PETITES MOLÉCULES*
(71) Joyant Pharmaceuticals, Inc., 2620 N. Stenmons Pwy., Dallas TX 75207, US
(72) HANSON, Gunnar, J., Dallas, TX 75235, US
THOMAS, David, Dallas, TX 75248, US
CHANDRAKIMAR, Nizal, Carrollton, TX 75007, US
HARRAN, Susan, Dallas, TX 75207, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 31/404*** (11) **1 996 185 A2***
A61K 31/355 ***A61K 31/41***
A61K 31/35 ***A61K 31/37***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 07753480.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006854 20.03.2007
(87) WO 2007/109248 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 20.03.2006 US 783398 P
(54) • *BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION DER VERNARBUNG, KAPSEL-KONTRAKTUREN UND/ODER HYPERPIGMENTIERUNGEN MIT LEUKOTRIENREZEPTORANTAGONISTEN UND VITAMIN E*
• *TREATMENT OR PREVENTION OF SCARRING, CAPSULAR CONTRACTURES AND/OR HYPERPIGMENTATION USING LEUKOTRIENE RECEPTOR ANTAGONIST AND VITAMIN E*
• *TRAITEMENT OU PRÉVENTION DE LA CICATRISATION, DE CONTRACTURES CAPSULAIRES ET/OU D'UNE HYPERPIGMENTATION AU MOYEN D'UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE LEUKOTRIÈNE ET DE LA VITAMINE E*
(71) Schlesinger, Larry, 33 Lono Avenue 300, Kahului, Maui HI 96732, US
(72) Schlesinger, Larry, Kahului, Maui HI 96732, US
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***A61K 31/405*** (11) **1 996 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752537.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005845 06.03.2007
(87) WO 2007/103447 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 779474 P
12.09.2006 US 843945 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEN THROMBIN UND FIBRINOGEN*
• *A METHOD FOR THE PREPARATION OF RECOMBINANT HUMAN THROMBIN AND FIBRINOGEN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA THROMBINE RECOMBINANTE HUMAINE ET DU FIBRINOGENE*
(71) Humagene, Inc., 8355 East Hartford Drive. 105, Scottsdale AZ 85255, US
(72) OSTHER, Kurt, Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 257/06***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/20***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 211/44***

(51) ***A61K 31/4166*** (11) **1 996 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873708.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063000 28.02.2007
(87) WO 2008/115225 2008/39 25.09.2008
(30) 28.02.2006 US 777652 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FISCHERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING FISH DISEASES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DES POISSONS*
(71) Halosource, Inc., 1631 220th Street S.E., Suite 100, Bothell, WA 98021, US
(72) BRIDGES, Michael, A, Seattle, WA 98122, US
PALCZEWSKI, Christine, M., Tallahassee, FL 32311, US
SCOTT, James, R., Bellevue, WA 98008, US
SUESS, Jeremy, Auburn, WA 98092, US
NICHOLS, Everett, J., Edmonds, WA 98020, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Bretell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61K 31/4172 → (51) ***A61K 36/254***

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 996 188 A1***
C07D 235/26 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 07727116.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/052639 20.03.2007
(87) WO 2007/107566 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 GB 0605784
(54) • *BENZIMIDAZOLE MIT WIRKUNG AM M1-REZEPTOR UND IHRE VERWENDUNGEN IN DER MEDIZIN*
• *BENZIMIDAZOLES WHICH HAVE ACTIVITY AT M1 RECEPTOR AND THEIR USES IN MEDICINE*
• *BENZIMIDAZOLES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ AU NIVEAU DU RÉCEPTEUR M1 ET LEURS UTILISATIONS EN MÉDECINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) COOPER, David, Gwyn, Harlow Essex CM19 5AW, GB
FORBES, Ian, Thomson, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GARZYA, Vincenzo, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JIN, Jian, Collegeville, PA 19426, US
LOUCHART, Yann, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WALKER, Graham, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WYMAN, Paul, Adrian, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 996 189 A1***
C07D 235/26 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 07727117.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2007/052640 20.03.2007
(87) WO 2007/107567 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 GB 0605785
(54) • *BENZIMIDAZOLE MIT WIRKUNG AM M1-REZEPTOR UND IHRE VERWENDUNGEN IN DER MEDIZIN*
• *BENZIMIDAZOLES WHICH HAVE ACTIVITY AT M1 RECEPTOR AND THEIR USES IN MEDICINE*
• *BENZIMIDAZOLES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ AU NIVEAU DU RÉCEPTEUR M1 ET LEURS UTILISATIONS EN MÉDECINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) COOPER, David, Gwyn, Harlow Essex CM19 5AW, GB
FORBES, Ian, Thomson, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GARZYA, Vincenzo, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JIN, Jian, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
LOUCHART, Yann, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WALKER, Graham, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WYMAN, Paul, Adrian, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/06***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/166***

(51) ***A61K 31/4245*** (11) **1 996 190 A1***
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 07726763.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2007/052243 09.03.2007
(87) WO 2007/104719 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DK 200600360
15.03.2006 US 782289 P
(54) • *DIPHENYL-HARNSTOFF-DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS CHLORIDKANAL-BLOCKER ODER BKCA-KANAL-MODULATOREN*
• *DIPHENYLUREA DERIVATIVES AND THEIR USE AS CHLORIDE CHANNEL BLOCKERS OR BKCA CHANNEL MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE DIPHÉNYLURÉE ET LEUR EMPLOI EN TANT QU'AGENTS BLOQUANTS LE CANAL CHLORURE OU MODULATEURS DU CANAL BKCA*
(71) NEUROSEARCH A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(72) DAHL, Bjarne, 2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, 2750 Ballerup, DK
MADSEN, Lars, Siim, 2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/166***

(51) ***A61K 31/426*** (11) **1 996 191 A2***
A61K 31/498
(25) En (26) En
(21) 07757760.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2007/063117 02.03.2007
(87) WO 2007/103759 2007/37 13.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 02.03.2006 US 778530 P
(54) • *THIAZOLONE ALS PI3-KINASEHEMMER*
• *THIAZOLONES FOR USE AS PI3 KINASE INHIBITORS*
• *THIAZOLONES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13-KINASES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) DHANAK, Dashyant, Collegeville, PA 19426, US
KNIGHT, Steven, David, Collegeville, PA 19426, US
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 31/426*** (11) **1 996 192 A2***
C07D 277/04
(25) En (26) En
(21) 07759247.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064786 23.03.2007
(87) WO 2007/109786 2007/39 27.09.2007
(88) 14.08.2008
(30) 23.03.2006 US 786063 P
22.03.2007 US 690048
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,4-DISUBSTITUIERTEN THIAZOLIDIN-2-ONEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,4-DISUBSTITUTED-THIAZOLIDIN-2-ONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE THIAZOLIDIN-2-ONES BI-SUBSTITUES EN 3,4*
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) DECAMP, Jonathan, B., Raleigh, North Carolina 27615, US
WATSON, Paul, S., Carrboro, North Carolina 27510, US
SHE, Jin, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/68***

A61K 31/429 → (51) ***A61K 31/166***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***A61K 31/436*** (11) **1 996 193 A2***
A61K 31/498 ***A61K 45/06***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07753017.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006358 13.03.2007
(87) WO 2007/106503 2007/38 20.09.2007
(88) 29.05.2008
(30) 13.03.2006 US 781877 P
(54) • *KOMBINIERTE BEHANDLUNG MIT EINEM EGFR-KINASE-HEMMBER UND EINEM WIRKSTOFF, DER TUMORZELLEN FÜR DIE WIRKUNG VON EGFR-KINASE-HEMMERN SENSIBILISIERT*
• *COMBINED TREATMENT WITH AN EGFR KINASE INHIBITOR AND AN AGENT THAT SENSITIZES TUMOR CELLS TO THE EFFECTS OF EGFR KINASE INHIBITORS*
• *TRAITEMENT COMBINÉ AVEC UN INHIBITEUR DE KINASE EGFR ET UN AGENT SENSIBILISANT LES CELLULES TUMORALES AUX EFFETS DES INHIBITEURS DE KINASE EGFR*
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
(72) BUCK, Elizabeth, A., Farmingdale, NY 11735, US
GRIFFIN, Graeme, Farmingdale, NY 11735, US
BARR, Sharon, M., Farmingdale, NY 11735, US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 211/44***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 996 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752887.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006219 12.03.2007
(87) WO 2007/106439 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781245 P
(54) • *HOMOTROPANE MIT ZNS-AKTIVITÄT*
• *HOMOTROPANES WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM ACTIVITY*
• *HOMOTROPANES AGISSANT SUR LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
(72) DAVIES, Huw, M.I., E. Amherst, NY 14051, US
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

A61K 31/44 → (51) ***C07D 451/02***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 277/68***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 996 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751423.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004658 22.02.2007
(87) WO 2007/100623 2007/36 07.09.2007
(88) 28.08.2008
(30) 22.02.2006 US 775478 P
21.02.2007 US 677462
(54) • *HYDROXYLAMINE UND DERIVATE ZUM HEMMEN DER KOMPLEMENTAKTIVIERUNG*
• *HYDROXYLAMINES AND DERIVATIVES FOR THE INHIBITION OF COMPLEMENT ACTIVATION*
• *HYDROXYLAMINES ET DÉRIVÉS POUR L'INHIBITION DE L'ACTIVATION DU COMPLÉMENT*
(71) Othera Holding, Inc., 1011 Centre Road, Suite 322, Wilmington, DE 19805, US
(72) MATIER, William, L., Hockessin, DE 19707, US
PATIL, Ghanshyam, Lincoln University, PA 19352, US
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61K 31/445*** ***C07D 403/00*** (11) **1 996 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861261.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006112 09.03.2007
(87) WO 2008/051272 2008/18 02.05.2008
(88) 12.06.2008
(30) 13.03.2006 US 781787 P
(54) • *SOMATOSTATIN-AGONISTEN*
• *SOMATOSTATIN AGONISTS*
• *AGONISTES DE SOMATOSTATINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) EASTMAN, Brian, Rahway, NJ 07065-0907, US
LINDSLEY, Craig W., Rahway, NJ 07065-0907, US
WOLKENBERG, Scott E., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHAO, Zhijian, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/44***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 277/68***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 207/12***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 996 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745581.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001278 15.03.2007
(87) WO 2007/108604 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 KR 20060024610
(54) • *PHARMAZEUTISCHES ZUSAMMENSETZUNG MIT CLOPIDOGREL-CAMPHORSULFONAT ODER POLYMORHE FORMEN DARAUS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CLOPIDOGREL CAMPHORSULFONATE OR POLYMORPHIC FORMS THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN CLOPIDOGREL CAMPHORSULFONATE OU DES FORMES POLYMORPHES DE CE COMPOSÉ*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajero-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun Kyungki-do 445-910, KR
(72) KIM, Won Jeoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
KIM, Han Kyong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR
SUH, Kwee Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-792, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/46***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 211/44***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 239/30***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 241/42***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/501 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 31/506*** ***C07D 239/02*** (11) **1 996 198 A1***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 07758745.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064226 16.03.2007
(87) WO 2007/109577 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783709 P
(54) • *ALKYLAMIN-SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE ARYLVERBINDUNGEN ALS PPAR-MODULATOREN*
• *ALKYLAMINE-SUBSTITUTED BICYCLIC ARYL COMPOUNDS USEFUL AS MODULATORS OF PPAR*
• *COMPOSÉS ARYLE BICYCLIQUES SUBSTITUÉS PAR UNE ALKYLAMINE UTILES COMME MODULATEURS DE PPAR*
(71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHAO, Cunxiang, San Diego, CA 92121, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/506 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/50***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/92***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/52*** ***A23L 1/29*** ***A23L 3/00*** ***A61K 31/198*** ***A61K 9/22*** (11) **1 996 199 A1***
A23K 1/16 ***A23P 1/02*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 06775120.6 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001345 16.08.2006
(87) WO 2007/095717 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 776325 P
(54) • *SCHNELL LÖSLICHE FESTE ORALE DOSIERFORM ZUR ABGABE EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER STICKOXID-AKTIVITÄT*
• *RAPIDLY DISSOLVING SOLID ORAL DOSAGE FORM FOR DELIVERY OF COMPOSITION FOR INCREASING NITRIC OXIDE ACTIVITY*
• *FORME GALÉNIQUE ORALE SOLIDE À DISSOLUTION RAPIDE POUR LIBÉRATION D'UNE COMPOSITION DESTINÉE À AUGMENTER L'ACTIVITÉ DE L'OXYDE NITRIQUE*
(71) H3 Formulations Ltd., 5100 Spectrum Way, Mississauga, ON L4W 5S2, CA
(72) HEUER, Marvin, A., Ontario L6M 0H4, CA
CLEMENT, Ken, Ontario L6M 0H4, CA
CHAUDHURI, Shan, Ontario L6R 2Y1, CA
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61K 31/52*** ***A61P 37/00*** (11) **1 996 200 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07712456.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052084 06.03.2007
(87) WO 2007/101850 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 FR 0601958
(54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN AUS ADENIN ZUR BEHANDLUNG VON LUPUS*
• *USE OF ADENINE-DERIVED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF LUPUS*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DÉRIVÉS DE L'ADÉNINE POUR LE TRAITEMENT DU LUPUS*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LUGNIER, Claire, Renée, Jeanne, F-67000 Strasbourg, FR
MULLER, Sylviane, Paule, Ghislaine, F-67000 Strasbourg, FR
MONNEAUX, Fanny, Sylvie, Michèle, F-67610 La Wantzenau, FR
BOURGUIGNON, Jean-Jacques, F-67400 Illkirch, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 31/522*** (11) **1 996 201 A2***
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 07758704.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064182 16.03.2007
(87) WO 2007/109547 2007/39 27.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.03.2006 US 783575 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON LEBERKRANKHEIT MITTELS A2B-ADENOSIN-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *METHOD OF PREVENTING AND TREATING HEPATIC DISEASE USING A2B ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE HÉPATIQUE UTILISANT LES ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'ADÉNOSINE A2B*
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZENG, Dewan, San Mateo, CA 94403, US
ZHONG, Hongyan, Mountain View, CA 94040, US
BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/522 → (51) ***A61K 36/254***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/32***

A61K 31/535 → (51) ***C07D 241/42***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 241/42***

---

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 996 202 A1***
A61K 31/553 ***A61P 25/28***
A61P 31/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00 ***C07D 223/16***
C07D 267/10 ***C07D 267/14***
C07D 281/06 ***C07D 281/10***
C07D 405/04 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***A61K 31/554***
(25) En (26) En
(21) 07712863.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000813 09.03.2007
(87) WO 2007/104933 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781081 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HUDSON, Kevin, Cheshire SK10 4TG, US
LAING, Naomi, Waltham, MA 02451, US
LEWIS, Paula, Waltham, MA 02451, US

A61K 31/55 → (51) ***C07D 241/42***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 277/68***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/554 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/06***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 31/56 → (51) ***C07J 63/00***

---

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 996 203 A1***
A61K 9/107 ***A61P 17/06***
A61K 47/10 ***A61K 47/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731741.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050925 14.03.2007
(87) WO 2007/104895 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 FR 0602283
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN IN FORM EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT EINEM PRO-PENETRIERENDEN GLYCOL UND EINEM STEROIDEN ARZNEIMITTEL GEGEN ENTZÜNDUNGEN*
• *TOPICAL COMPOSITIONS IN THE FORM OFAN OIL-IN-WATER EMULSION COMPRISING A PRO-PENETRANT GLYCOL AND A STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES SOUS FORME D' EMULSION H/E COMPRENANT UN GLYCOL PRO- PENETRANT ET UN ANTI-INFLAMMATOIRE STEROIDIEN*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) SEGURA-ORSONI, Sandrine, 06210 Mandelieu, FR
ROUMEC, Sophie, 06130 Grasse, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 996 204 A1***
A61P 17/06 ***A61K 9/107***
A61K 47/10 ***A61K 47/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731743.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050927 14.03.2007
(87) WO 2007/104897 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 FR 0602284
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN IN FORM EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT EINEM PROPENETRIERGLYKOL UND EINEM STEROIDEN ENTZÜNDUNGSHEMMER*
• *TOPICAL COMPOSITIONS IN THE FORM OF AN OIL-IN-WATER EMULSION COMPRISING A PRO-PENETRATING GLYCOL AND A STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES SOUS FORME D'EMULSION H/E COMPRENANT UN GLYCOL PRO-PENETRANT ET UN ANTI-INFLAMMATOIRE STEROIDIEN*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) SEGURA-ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR
ROUMEC, Sophie, F-06130 Grasse, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 31/58*** (11) **1 996 205 A2***
A61K 31/56 ***C07J 53/00***
(25) En (26) En
(21) 07753921.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007335 23.03.2007
(87) WO 2007/112043 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 785309 P
(54) • *SYNTHETISCHE PENTACYCLISCHE TRITERPENOIDE UND DERIVATE VON BETULINSÄURE UND BETULIN*
• *SYNTHETIC PENTACYCLIC TRITERPENOIDS AND DERIVATIVES OF BETULINIC ACID AND BETULIN*
• *TRITERPENOIDES PENTACYCLIQUES SYNTHETIQUES ET DERIVES D'ACIDE BETULINIQUE ET DE BETULINE*
(71) Advanced Life Sciences Inc., 1440 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) XU, Ze-qi, Woodridge, IL 60517, US
KOOHANG, Ali, Plainfield, IL 60585, US
MAR, Aye, Aye, Tinley Park, IL 60477, US
MAJEWSKI, Nathan, D., Bryn Mawr, PA 19010, US
EIZNHAMER, David, A., Bloomingdale, IL 60108, US
FLAVIN, Michael, T., Darien, IL 60615, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61K 31/585 → (51) ***A61P 25/18***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 45/00***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/245***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 15/04***

---

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **1 996 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716150.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2007/000058 01.03.2007
(87) WO 2007/100305 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 US 778519 P

(54) • *SENSIBILISIERUNG EINER ZELLE GEGENÜBER EINER KREBSBEHANDLUNG DURCH MODULIERUNG DER AKTIVITÄT EINES NUKLEINSÄURE CODIERENDEN RPS27L-PROTEINS*
• *SENSITIZING A CELL TO CANCER TREATMENT BY MODULATING THE ACTIVITY OF A NUCLEIC ACID ENCODING RPS27L PROTEIN*
• *SENSIBILISATION D'UNE CELLULE À UN TRAITEMENT ANTICANCÉREUX PAR LA MODULATION DE L'ACTIVITÉ D'UN ACIDE NUCLÉIQUE CODANT LA PROTÉINE RPS27L*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) YU, Qiang, Singapore 138672, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 31/722*** ***C08L 5/08*** (11) **1 996 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726617.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052023 02.03.2007
(87) WO 2007/099170 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 IT MI20060384
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHITOSAN ZUR UMFASSENDEN THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG ODER UMFASSENDEN PRÄVENTION DES METABOLISCHEN SYNDROMS*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CHITOSAN SUITABLE FOR COMPREHENSIVE THERAPEUTIC TREATMENT OR COMPREHENSIVE PREVENTION OF THE METABOLIC SYNDROME*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU CHITOSAN CONVENANT AU TRAITEMENT THERAPEUTIQUE GLOBAL OU A LA PREVENTION GLOBALE DU SYNDROME METABOLIQUE*
(71) Cornelli, Umberto, Via G.B. Tiepolo, 7, 20129 Milano, IT
(72) Cornelli, Umberto, 20129 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A61K 31/765*** ***A61K 31/785*** (11) **1 996 208 A2*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 07763709.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003808 09.02.2007
(87) WO 2007/092646 2007/33 16.08.2007
(88) 16.10.2008
(30) 09.02.2006 US 772464 P
09.06.2006 US 804391 P
15.09.2006 US 844938 P
06.11.2006 US 864516 P
(54) • *MEHRARMIGE POLYMERKONJUGATE VON 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN ZUR BEHANDLUNG VON BRUST-, KOLOREKTAL-, BAUCHSPEICHELDRÜSEN-, OVARIAL- UND LUNGENKREBS*
• *MULTI-ARM POLYMERIC CONJUGATES OF 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN FOR TREATMENT OF BREAST, COLORECTAL, PANCREATIC, OVARIAN AND LUNG CANCERS*
• *CONJUGUÉS POLYMÉRIQUES DE 7-ÉTHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHÉCINE À BRAS MULTIPLES UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN, DU CANCER COLORECTAL, DU CANCER DU PANCRÉAS, DE L'OVAIRE ET DU POUMON*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
RUBIO, Maria, Belen, Somerset, NJ 08873, US
SAPRA, Puja, Edison, NJ 08820, US
WU, Dechun, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 31/785*** ***A61P 15/18*** (11) **1 996 209 A1*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 07718599.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000352 21.03.2007
(87) WO 2007/106944 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 AU 2006901474
(54) • *KONTRAZEPTIVE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CONTRACEPTIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTRACEPTIVE*
(71) Starpharma Pty Limited, Baker Bldg 75 Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) MCCARTHY, Thomas, David, Malvern East, Victoria 3145, AU
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/785 → (51) ***A61K 31/765***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/245***

A61K 33/00 → (51) ***C01B 35/12***

(51) ***A61K 33/06*** ***A61K 33/42*** ***A61K 8/21*** (11) **1 996 210 A2*** ***A61K 9/68*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07751130.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004348 20.02.2007
(87) WO 2007/106295 2007/38 20.09.2007
(88) 09.10.2008
(30) 01.03.2006 US 365167
(54) • *MUNDHYGIENEPRODUKTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORAL HYGIENE PRODUCTS AND METHOD OF USING THE SAME*
• *PRODUITS POUR L'HYGIENE BUCCALE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Dentech, Inc., 6707 West Charleston Boulevard Suite 4, Las Vegas NV 89146, US
(72) LEONHARDT, Charles, Huntington, NY 11743, US
BUSBY, John, PA 19047, US
FUHRMAN, Robert, Weehawken, NJ 07086, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/245***

(51) ***A61K 33/24*** ***A61K 31/28*** ***A61K 38/21*** (11) **1 996 211 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07853474.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063582 08.03.2007
(87) WO 2008/036429 2008/13 27.03.2008
(30) 09.03.2006 US 780563 P
(54) • *GALLIUMZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERKREBS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GALLIUM COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LIVER CANCER AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE GALLIUM POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU FOIE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) BERNSTEIN, Lawrence Richard, 285 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BERNSTEIN, Lawrence Richard, Menlo Park, CA 94025, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

A61K 33/42 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 35/00 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 996 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753411.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006780 19.03.2007
(87) WO 2007/109217 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 21.03.2006 US 385524
(54) • *VERBINDUNGEN AUS EINEM ARTEMISIN-EXTRAKT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *COMPOUNDS FROM AN EXTRACT OF ARTEMISIA AND METHODS FOR TREATING DISORDERS*
• *COMPOSÉS PROVENANT D'UN EXTRAIT D'ARMOISE ET PROCÉDÉS SERVANT À TRAITER DES TROUBLES*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Office of Corporate Liason and Technology Transfer ASB III, 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) RIBNICKY, David, M., North Branch, NJ 08876, US
LOGENDRA, Sithes, Piscataway, NJ 08854, US
POULEV, Alexander, Highland Park, NJ 08904, US
CEFALU, William, T., Baton Rouge, LA 70819, US
RASKIN, Ilya, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/00 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 36/16 → (51) ***A61K 36/254***

A61K 36/19 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 36/25 → (51) ***A61K 31/06***

(51) ***A61K 36/254*** (11) **1 996 213 A2***
A61K 36/38 ***A61K 36/54***
A61K 36/16 ***A61K 31/522***
A61K 31/4172 ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 07753759.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007157 22.03.2007
(87) WO 2007/111958 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 386325
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PORTENZIERUNG VON PHARMAZEUTIKA MIT AMINOSÄUREBASIERTEN MEDIZINISCHEN NAHRUNGSMITTELN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR POTENTIATING PHARMACEUTICALS WITH AMINO ACID BASED MEDICAL FOODS*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR POTENTIALISER DES MÉDICAMENTS À L'AIDE D'ALIMENTS THÉRAPEUTIQUES À BASE D'ACIDES AMINÉS*
(71) Shell, William E., 2980 Beverly Glen Circle, Suite 301, Los Angeles, CA 90077, US
Charuvastra, Elisabeth H., 2980 Beverly Glen Circle, Suite 301, Los Angeles, CA 90077, US
(72) Shell, William E., Los Angeles, CA 90077, US
Charuvastra, Elisabeth H., Los Angeles, CA 90077, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

A61K 36/38 → (51) ***A61K 36/254***

A61K 36/54 → (51) ***A61K 36/254***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 996 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750725.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003904 13.02.2007
(87) WO 2007/095287 2007/34 23.08.2007
(88) 02.10.2008
(30) 13.02.2006 US 772989 P
14.02.2006 US 773478 P
(54) • *KOMPLEMENTPROTEINE ZUM SCHUTZ VOR ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION*
• *PROTECTIVE COMPLEMENT PROTEINS AND AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
• *PROTEINES DU COMPLEMENT PROTECTRICES ET DEGENERESCENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE*
(71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242, US
The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
National Institutes of Health, DHHS, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852-3804, US
(72) HAGEMAN, Gregory, S., Coralville, IA 52241, US
ALLIKMETS, Rando, L., Cornwall On Hudson, NY 12520, US
DEAN, Michael, C., Frederick, MD 21704, US
GOLD, Albert, M., Frederick, MD 21701, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 996 215 A2***
A61K 31/00 ***A61P 21/00***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 07751545.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004793 23.02.2007
(87) WO 2007/100695 2007/36 07.09.2007
(88) 21.08.2008
(30) 28.02.2006 US 777654 P
(54) • *STOFFWECHSELREGULATOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *METABOLIC REGULATORS AND USES THEREOF*
• *RÉGULATEURS MÉTABOLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) WALSH, Kenneth, Carlisle, MA 01741, US
OUCHI, Noriyuki, Brookline, MA 02445, US
ZENG, Ling, Boston, MA02118, US
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 996 216 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 07751587.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004835 23.02.2007
(87) WO 2007/100722 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 777654 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FAKTOREN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM MUSKELWACHSTUM UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *METHODS TO IDENTIFY FACTORS ASSOCIATED WITH MUSCLE GROWTH AND USES THEREOF*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE FACTEURS ASSOCIES A LA CROISSANCE MUSCULAIRE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) WALSH, Kenneth, Carlisle, MA 01741, US
OUCHI, Noriyuki, Brookline, MA 02445, US
IZUMIYA, Yasuhiro, Brookline, MA 02446, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/08***

A61K 38/07 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 38/08 → (51) ***A61P 39/00***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/14 → (51) ***C12P 19/04***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 996 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752701.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006019 09.03.2007
(87) WO 2007/103548 2007/37 13.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 09.03.2006 US 780782 P
(54) • *NEUARTIGE ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL ANTIBIOTIC COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES PRÉPARATIONS D'ANTIBIOTIQUES*
(71) Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd., 5600 Parkwood Way Suite 425, Richmond, BC V6V 2M2, CA
(72) COLEMAN, John, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
HAN, Kang, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
COOPER, Matthew Allister, Cambridge, CB1 3PT, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 996 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757495.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062820 26.02.2007
(87) WO 2007/101161 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 777284 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS SERVANT AU TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) CURRIE, Mark G., Sterling, Massachusetts 01564, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A61K 38/19*** (11) **1 996 219 A2***
A61P 9/10 ***A61P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 07716862.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001591 22.01.2007
(87) WO 2007/087241 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 23.01.2006 US 761150 P
(54) • *BEHANDLUNG ISCHÄMISCHER ERKRANKUNGEN MITTELS THROMBOPOETIN*

- *TREATMENT OF ISCHEMIC DISEASE USING THROMBOPOIETIN*
- *TRAITEMENT D'UNE MALADIE ISCHÉMIQUE UTILISANT LA THROMBOPOIETINE*

(71) MCW Research Foundation, Incorporated, 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US
(72) BAKER, John, E., Wauwatosa, WI 53213, US
SHI, Yang, Wauwatosa, WI 53226, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/19 → (51) ***C12N 5/16***

(51) ***A61K 38/20*** ***C07K 14/535*** (11) **1 996 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752636.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005952 06.03.2007
(87) WO 2007/103515 2007/37 13.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 06.03.2006 US 743410 P
21.03.2006 US 743622 P
27.09.2006 US 528927
27.09.2006 US 528950
(54)
- *UNSTRUKTURIERTE REKOMBINANTE POLYMERE UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *UNSTRUCTURED RECOMBINANT POLYMERS AND USES THEREOF*
- *POLYMÈRES RECOMBINÉS NON STRUCTURÉS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) Amunix, Inc., 500 Ellis Street - Suite B, Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, California 94303, US
STEMMER, Willem, P., Los Gatos, CA 95030, US
WANG, Chia-wei, Santa Clara, CA 95051, US
SCHOLLE, Michael, D., Mountain View, CA 94043, US
POPKOV, Mikhail, San Diego, CA 92131, US
GORDON, Nathaniel, C., Campbell, CA 95008, US
CRAMERI, Andreas, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 38/20*** ***A61K 38/37*** ***A61K 47/18*** (11) **1 996 221 A2*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 07753416.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006787 19.03.2007
(87) WO 2007/109221 2007/39 27.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 20.03.2006 US 784130 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER PROTEINAGGREGATION*
- *METHODS FOR REDUCING PROTEIN AGGREGATION*
- *MÉTHODES DE RÉDUCTION DE L'AGRÉGATION DES PROTÉINES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) WARNE, Nicholas, William, Andover, MA 01810, US
KANTOR, Angela, Pepperell, MA 01463, US
CROWLEY, Thomas, Joseph, Wilmington, MA 01887, US
SOLEY, Erin, Christine, Lowell, MA 01852, US
LI, Li, Sudbury, MA 01776, US
LUKSHA, Nicholas, Gary, Malden, MA 02148, US
NEIDHARDT, Edie, Anna, Boxford, MA 01921, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 38/21 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 38/16*** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/10*** (11) **1 996 222 A2*** ***A61K 38/04*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 07753960.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007376 23.03.2007
(87) WO 2007/112069 2007/40 04.10.2007
(88) 28.08.2008
(30) 23.03.2006 US 785447 P
(54)
- *ENDOTHELIN UND ENDOTHELIN-REZEPTORAGONISTEN BEI DER BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN*
- *ENDOTHELIN AND ENDOTHELIN RECEPTOR AGONISTS IN THE TREATMENT OF METABOLIC DISEASES*
- *ENDOTHÉLINE ET AGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'ENDOTHÉLINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉTABOLIQUES*

(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PITTNER, Richard, San Diego, CA 92121, US
YOUNG, Andrew, San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 38/28*** ***C07K 14/62*** (11) **1 996 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726798.7 (22) 12.03.2007
(86) EP 2007/052289 12.03.2007
(87) WO 2007/104737 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111020
(54)
- *ACYLIERTES EINKETTIGES INSULIN*
- *ACYLATED SINGLE CHAIN INSULIN*
- *INSULINE MONOCATÉNAIRE ACYLÉE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
KJELDSEN, Thomas, Børglum, DK-2830 Virum, DK
TAGMOSE, Tina, Møller, DK-2750 Ballerup, DK

(51) ***A61K 38/28*** ***A61K 38/22*** (11) **1 996 224 A1*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 07726938.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052449 15.03.2007
(87) WO 2007/104786 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 EP 06111170
(54)
- *MISCHUNGEN AUS AMYLIN UND INSULIN*
- *MIXTURES OF AMYLIN AND INSULIN*
- *MELANGES D'AMYLINE ET D'INSULINE*

(71) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, DK
(72) SCHLEIN, Morten, DK-2300 Copenhagen S, DK
HANSEN, Thomas Kruse, DK-2730 Herlev, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
LUDVIGSEN, Svend, DK-3540 Lynge, DK

A61K 38/37 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***A61K 38/43*** (11) **1 996 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735124.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050888 15.03.2007
(87) WO 2007/107929 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783040 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ VOR STRAHLUNG*
- *METHOD AND COMPOSITION FOR PROTECTION AGAINST RADIATION*
- *PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT*

(71) Bio-Cancer Treatment International Limited, Room 512-513, 5/F., Bio-Informatics Centre, 2 Science Park West Avenue, Science Park, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
(72) CHENG, Ning Man, Hong Kong, CN
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

A61K 38/46 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 996 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713356.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000336 14.03.2007
(87) WO 2007/107981 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783028 P
(54)
- *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES CHEMISCHEN GLEICHGEWICHTS VON CHLORINIERTEM WASSER*
- *METHODS, COMPOSITIONS AND DEVICES FOR MAINTAINING CHEMICAL BALANCE OF CHLORINATED WATER*
- *PROCEDES, COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS POUR MAINTENIR L'EQUILIBRE CHIMIQUE DE L'EAU CHLOREE*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) TEICHBERG, Vivian I., 56520 Savyon, IL
(74) Machtalère, Georges, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 25/28*** (11) **1 996 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711526.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/001243 13.02.2007
(87) WO 2007/096076 2007/35 30.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 24.02.2006 US 776210 P
(54) • *IMMUNOGENE ANTI-AMYLOID-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *ANTI-AMYLOID IMMUNOGENIC COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES ANTI-AMYLOÏDE, PROCEDES ET UTILISATIONS*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) OTTONELLO, Simone, I-43100 Parma, IT
MORETTO, Nadia, I-43100 Parma, IT
IMBIMBO, Bruno Pietro, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 5/16***

(51) ***A61K 39/02*** ***A61K 39/395*** (11) **1 996 228 A2*** ***A01N 65/00***
(25) En (26) En
(21) 07751867.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005135 02.03.2007
(87) WO 2007/108903 2007/39 27.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 17.03.2006 US 783499 P
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN CAMPYLOBACTER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CAMPYLOBACTER VACCINES AND METHODS OF USE*
• *VACCINS CONTRE LE CAMPYLOBACTÈRE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Cerebus Biologicals, Inc., 505 South Third street, Suite 100, Laramie, WY 82070, US
(72) ELLIS, John A., Saskatoon, Saskatchewan S7N OMS, CA
KRAKOWKA, George Steven, Columbus, Ohio 43202, US
MCINTOSH, Kathleen Anne, Saskatoon, Saskatchewan S7N OX6, CA
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

A61K 39/02 → (51) ***C12P 19/04***

A61K 39/095 → (51) ***C12P 19/04***

A61K 39/102 → (51) ***C12P 19/04***

(51) ***A61K 39/145*** (11) **1 996 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727166.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2007/052690 21.03.2007
(87) WO 2007/107585 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06111534
22.03.2006 US 784462 P
(54) • *INTRANASALE INFLUENZA-VAKZINE AUF BASIS VON VIROSOMEN*
• *INTRANASAL INFLUENZA VACCINE BASED ON VIROSOMES*
• *VACCIN INTRANASAL CONTRE LA GRIPPE À BASE DE VIROSOMES*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) KERSTEN, Alexander J., NL-1381 CP Weesp, NL
GEREZ, Lisya, NL-1381 CP Weesp, NL
SCHOEN, Pieter J., NL-1381 CP Weesp, NL
NAUTA, Jozef J.P., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN RHEINECK LEYSSIUS, Dorine H., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Aerts, Robert Jaap, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/63*** ***C07K 16/46*** (11) **1 996 230 A1*** ***A61P 37/08*** ***C07K 16/28*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 07722975.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001722 28.02.2007
(87) WO 2007/098934 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 EP 06110672
(54) • *TLR9 UND CD32 BINDENDES UND EIN T-ZELLEN-EPITOP UMFASSENDES BISPEZIFISCHES MOLEKÜL ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEN*
• *BISPECIFIC MOLECULE BINDING TLR9 AND CD32 AND COMPRISING A T CELL EPITOPE FOR TREATMENT OF ALLERGIES*
• *MOLÉCULE BISPÉCIFIQUE SE LIANT À TLR9 ET À CD32 ET COMPRENANT UN ÉPITOPE DE LYMPHOCYTE T POUR UN TRAITEMENT D'ALLERGIES*
(71) f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Gastgebgasse 5-13, 1230 Wien, AT
(72) MUDDE, Geert, A-2384 Breitenfurt bei Wien, AT
HIMMLER, Gottfried, A-2301 Gross-Enzersdorf, AT
(74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent Attoreny Tech Gate Vienna Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 996 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751268.9 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004497 22.02.2007
(87) WO 2007/100580 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 775356 P
(54) • *ANTIKÖRPER MIT STARK EXPRESSIERTER PUTATIVER ANTIGENERKENNUNG VON CA-MRSA UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANTIBODIES RECOGNIZING A HIGHLY EXPRESSED PUTATIVE ANTIGEN OF CA-MRSA AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS RECONNAISSANT UN ANTIGÈNE PUTATIF HAUTEMENT EXPRIMÉ DU SARM-C ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US
(72) HOOK, Magnus, Houtin, TX 77005, US
LABANDEIRA-REY, Maria, Houston, TX 77081, US
BOWDEN, M., Gabriela, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/42***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 5/16***

A61K 39/395 → (51) ***C12P 21/08***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 38/21*** (11) **1 996 232 A2*** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 07751592.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004841 23.02.2007
(87) WO 2007/103009 2007/37 13.09.2007
(88) 09.10.2008
(30) 01.03.2006 US 778516 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT KOMBINATION AUS LUMPHVERMINDERNDEM WIRKSTOFF UND CTLS UND ZYTOKINEN*
• *CANCER TREATMENT COMBINING LYMPHODEPLETING AGENT WITH CTLs AND CYTOKINES*
• *TRAITEMENT DU CANCER ASSOCIANT UN AGENT LYMPHODÉPLÉTEUR À DES CTL ET DES CYTOKINES*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CAI, Zeling, San Diego, CA 92130, US
MORIARTY, Ann, Poway, CA 92064, US
PETERSON, Per, A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
RICHARDS, Jon, M., Glenview, IL 60025, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 38/22*** (11) **1 996 233 A2*** ***A61K 31/473***
(25) En (26) En
(21) 07751753.0 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005019 26.02.2007
(87) WO 2007/100795 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 US 777387 P
(54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES HERZ-KREISLAUF-SYSTEMS UND BEHANDLUNG EINER HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG*
• *COMBINATIONS COMPRISING A HISTONE DEACETYLASE INHIBITING AGENT AND A NUCLEAR HORMONE RECEPTOR LIGAND FOR TREATING CARDIOVASCULAR CONDITIONS*
• *COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES ET MÉTHODES POUR AMÉLIORATION CARDIO-VASCULAIRE ET TRAITEMENT DE MALADIE CARDIO-VASCULAIRE*
(71) Gilead Colorado, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) PLATO, Craig F., Boulder, CO 80305, US

(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 47/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **1 996 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796105.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001098 20.09.2006
(87) WO 2007/034479 2007/13 29.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 20.09.2005 US 718333 P
(54) • *NANOTEILCHEN FÜR DIE GEZIELTE ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *NANOPARTICLES FOR TARGETED DELIVERY OF ACTIVE AGENTS*
• *NANOPARTICULES POUR ADMINISTRATION CIBLEE DE PRINCIPES ACTIFS*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) BENITA, Shimon, 90805 Mevasseret Zion, IL
DEBOTTON, Nir, 62486 Tel Aviv, IL
GOLDSTEIN, Danny, 94188 Jerusalem, IL
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 7/04*** (11) **1 996 235 A1*** ***C12N 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07712277.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051678 21.02.2007
(87) WO 2007/096388 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774653 P
(54) • *POLYPEPTIDE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *POLYPEPTIDES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREVENTION AND THE THERAPEUTIC TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET THERAPEUTIQUE DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) EL BENNA, Jamel, F-95210 Saint Gratien, FR
DANG, Pham My-Chan, F-75012 Paris, FR
GOUGEROT-POCIDALO, Marie-Anne, F-75007 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 996 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736575.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000115 21.03.2007
(87) WO 2007/108013 2007/39 27.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 22.03.2006 IN DE07972006
(54) • *NEUE BIOKONJUGATE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL UND IHRE SYNTHESE*
• *NOVEL BIOCONJUGATES AS THERAPEUTIC AGENT AND SYNTHESIS THEREOF*
• *BIOCONJUGUES INNOVANTS EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES ET LEUR SYNTHESE*
(71) National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN
(72) ROY, Rajendra, Prasad, New Delhi 110 067, IN
SAMANTARAY, Sharmishtha, New Delhi 110 067, IN
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***C08L 69/00*** (11) **1 996 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751827.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005094 27.02.2007
(87) WO 2007/100829 2007/36 07.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.02.2006 US 777374 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN-GLYCOL-CARBONATEN*
• *METHOD FOR MAKING POLYETHYLENE GLYCOL CARBONATES*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE CARBONATES DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) VERRAL, Daniel, E., Midland, MI 48642, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 5/16***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 996 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752109.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005386 28.02.2007
(87) WO 2007/100908 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 778026 P
19.05.2006 US 801645 P
22.05.2006 US 802992 P
04.08.2006 US 821492 P
22.09.2006 US 846658 P
28.09.2006 US 848195 P
(54) • *CHIMÄRE ADENOVIRALE VEKTOREN*
• *CHIMERIC ADENOVIRAL VECTORS*
• *VECTEURS ANÉDOVIRAUX CHIMÉRIQUES*
(71) Vaxart, Inc., 600 Townsend Street Suite 120E, San Francisco CA 94103, US
(72) TUCKER, Sean, N., San Francisco, California 94131, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/867***

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 996 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 07853475.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063938 14.03.2007
(87) WO 2008/027611 2008/10 06.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 17.03.2006 US 378506
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VISUALISIERUNG GLASARTIGER KÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR VISUALIZATION OF VITREOUS BODY AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES DE VISUALISATION ET MÉTHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) CHANG, James, N., Newport Beach, CA 92660, US
LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 51/10 → (51) ***C12N 5/16***

A61L 2/00 → (51) ***H01J 33/00***

A61L 2/06 → (51) ***A61L 2/07***

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 2/06*** ***B05B 1/26*** (11) **1 996 240 A1*** ***A61C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06745240.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2006/000174 21.03.2006
(87) WO 2007/108021 2007/39 27.09.2007
(54) • *DAMPFABGABEVORRICHTUNG*
• *STEAM DELIVERY DEVICE*
• *APPAREIL D'ÉMISSION DE VAPEUR*
(71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
(72) POLTI, Franco, I-22070 Olgiate Comasco CO, IT
CAPPI, Stefano, I-22100 Como, IT
DAMIANO, Peter, I-87050 Mangone CS, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

A61L 9/05 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***A61L 11/00*** ***B09B 3/00*** ***A61M 5/32*** (11) **1 996 241 A2*** ***A61B 19/02***

(25) En (26) En
(21) 07753679.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007071 22.03.2007
(87) WO 2007/111918 2007/40 04.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 23.03.2006 US 785512 P
23.03.2006 US 785548 P
(54) • *WÄRMEVERARBEITUNGSSYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG UND ENTSORGUNG VON INFEKTIÖSEM UND MEDIZINISCHEM ABFALL*
• *HEAT PROCESSING SYSTEMS, APPARATUSES, AND METHODS FOR COLLECTION AND DISPOSAL OF INFECTIOUS AND MEDICAL WASTE*
• *SYSTEMES, APPAREILS ET PROCEDES DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR LA COLLECTE ET L'ELIMINATION DE DECHETS INFECTIEUX ET MEDICAUX*
(71) Biomedical Technology Solutions, Inc., 9800 Mt. Pyramid Ct.,Suite 350, Englewood CO 80112, US
(72) COX, Donald G., Franktown, Colorado 80116, US
GORDER, Diane R., Monument, Colorado 80132, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***A61L 15/24*** (11) **1 996 242 A2***
A61L 15/60
(25) De (26) De
(21) 07712357.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051868 28.02.2007
(87) WO 2007/104641 2007/38 20.09.2007
(88) 12.06.2008
(30) 10.03.2006 EP 06110962
(54) • *SUPERABSORBER MIT VERBESSERTER GERUCHSINHIBIERUNG*
• *SUPER-ABSORBER HAVING IMPROVED SMELL-INHIBITION*
• *SUPERABSORBANT PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ ACCRUE D'INHIBITION DES ODEURS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
SERVAY, Thomas, 67550 Worms, DE

A61L 15/26 → (51) ***C08G 63/664***

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/24***

---

(51) ***A61L 24/04*** (11) **1 996 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717797.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000819 11.01.2007
(87) WO 2007/082061 2007/29 19.07.2007
(88) 18.09.2008
(30) 11.01.2006 US 758105 P
11.08.2006 US 837199 P
(54) • *VERNETZTE GELE MIT POLYALKYLENIMINEN UND IHRE VERWENDUNGEN ALS MEDIZINPRODUKTE*
• *CROSSLINKED GELS COMPRISING POLYALKYLENEIMINES, AND THEIR USES AS MEDICAL DEVICES*
• *GELS RÉTICULÉS COMPRENANT DES POLYALKYLÈNE-IMINES ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Hyperbranch Medical Technology, Inc., 801-4 Capitola Drive, Durham, NC 27713, US
(72) STOCKMAN, Kenneth, E., Raleigh, NC 27606, US
CARNAHAN, Michael, A., Durham, NC 27713, US
D'ALESSIO, Keith, R., Carey, NC 27511, US
GRINSTAFF, Mark, W., Brookline, MA 02446, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 27/18 → (51) ***C08G 63/664***

---

(51) ***A61L 27/34*** (11) **1 996 244 A2***
A61L 27/58 ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 07752379.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005671 05.03.2007
(87) WO 2007/111811 2007/40 04.10.2007
(88) 17.07.2008
(30) 22.03.2006 US 387032
(54) • *KORRISIONSRESISTENTE BESCHICHTUNG FÜR BIOLOGISCH ABBAUBARE METALLISCHE IMPLANTATE*
• *CORROSION RESISTANT COATINGS FOR BIODEGRADABLE METALLIC IMPLANTS*
• *REVETEMENTS RESISTANT A LA CORROSION POUR DES IMPLANTS METALLIQUES BIODEGRADABLES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 27/34*** (11) **1 996 245 A2***
A61L 27/50 ***A61F 2/16***
(25) En (26) En
(21) 07756968.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062111 14.02.2007
(87) WO 2007/100979 2007/36 07.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.02.2006 US 360237
(54) • *INTRAOKULARE LINSENOBERFLÄCHENVERBESSERUNG*
• *INTRAOCULAR LENS SURFACE ENHANCEMENT*
• *AMÉLIORATION DE LA SURFACE D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) LOWERY, Michael, D., Vista, CA 92081, US
HOFFMANN, Laurent, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/44 → (51) ***A61K 6/083***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61L 27/54*** (11) **1 996 246 A2***
A61L 29/16 ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 07752891.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006223 12.03.2007
(87) WO 2007/106441 2007/38 20.09.2007
(88) 07.08.2008
(30) 10.03.2006 US 781264 P
13.07.2006 US 830660 P
13.07.2006 US 830726 P
(54) • *TAXANBESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *TAXANE COATINGS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *REVÊTEMENTS À BASE DE TAXANE POUR DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402, US
Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette IN 47906, US
(72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US
MOORE, William, F., Bloomington, IN 47403, US
RUANE, Patrick, H., Redwood City, CA 94063, US
REYES, Priscilla, T., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 27/56 → (51) ***C08G 63/664***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/16***

---

(51) ***A61L 31/16*** (11) **1 996 247 A2***
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 07717041.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002124 26.01.2007
(87) WO 2007/097875 2007/35 30.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 17.02.2006 US 356696
(54) • *STICKOXID ERZEUGENDE MEDIZINPRODUKTE*
• *NITRIC OXIDE GENERATING MEDICAL DEVICES*
• *APPAREILS MÉDICAUX PRODUISANT DE L'OXYDE NITRIQUE*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, US
PACETTI, Stephen D., San Jose, California 95130, US
CONSIGNY, Paul, San Jose, California 95111, US
(74) Barlocci, Anna, et al, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/54***

(51) ***A61L 33/00*** (11) **1 996 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750635.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003811 09.02.2007
(87) WO 2007/097949 2007/35 30.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.02.2006 US 357929
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON PORÖSEN METALLIMPLANTATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING POROUS METAL IMPLANTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MISE EN FORME D'IMPLANTS METALLIQUES POREUX*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Dr., Warsaw, IN 46582, US
(72) HAMMAN, Ned M., Leesburg, Indiana 46538, US
FLEMING, James B., Warsaw, Indiana 46580, US
SCHLUETER, Elizabeth A., Gainesville, Florida 32606, US
JANSON, Isaac, South Bend, Indiana 46617, US
MERIDEW, Jason D., Syracuse, Indiana 46567, US
KUMAR, Mukesh, Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 996 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710250.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060829 22.01.2007
(87) WO 2007/109382 2007/39 27.09.2007
(88) 23.10.2008
(30) 20.03.2006 US 384696
(54) • *CHIRURGISCHE KASSETTE MIT EINER STRUKTUR ZUM PLATZEN VON BLASEN*
• *SURGICAL CASSETTE WITH BUBBLE BREAKING STRUCTURE*
• *CASSETTE CHIRURGICALE AVEC STRUCTURE CASSANT LES BULLES*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) DOMASH, David, M., Irvine, CA 92604, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 996 250 A1***
(25) Da (26) En
(21) 07711254.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000103 01.03.2007
(87) WO 2007/098765 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 DK 200600301
(54) • *GERÄT ZUR ENTFERNUNG VON ANSAMMLUNGEN VON FLÜSSIGKEIT ODER LUFT UNTER DER HAUT*
• *APPARATUS FOR REMOVAL OF ACCUMULATION OF FLUID OR AIR BELOW SKIN LEVEL*
• *APPAREIL POUR L'ELIMINATION D'UNE ACCUMULATION DE FLUIDE OU D'AIR SOUS LE NIVEAU DE LA PEAU*
(71) N.E. HOLM A/S, Julmosevej 10B, 3460 Birkerød, DK
(72) HOLM, Niels, Erik, DK-3460 Birkerød, DK
HØRBY, John, DK-2830 Virum, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 996 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717344.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060838 22.01.2007
(87) WO 2007/109383 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 384702
(54) • *CHIRURGISCHE KASSETTE MIT BLASENTRENNSTRUKTUR*
• *SURGICAL CASSETTE WITH BUBBLE SEPARATING STRUCTURE*
• *CASSETTE CHIRURGICALE À STRUCTURE DE SÉPARATION DE BULLES*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) GAO, Shawn X., Irvine, California 92620, US
DOMASH, David M., Irvine, California 92604, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 996 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753903.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007313 23.03.2007
(87) WO 2007/112033 2007/40 04.10.2007
(88) 02.05.2008
(30) 23.03.2006 US 785299 P
23.03.2006 US 785531 P
(54) • *HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT ERWEITERBARER KREISELRADPUMPE*
• *HEART ASSIST DEVICE WITH EXPANDABLE IMPELLER PUMP*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE CARDIAQUE AVEC UNE POMPE A IMPULSEUR EXTENSIBLE*
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Philips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) MCBRIDE, Mark, W., Bellefonte, PA 16823, US
BOGER, David, A., Glenside, PA 19038, US
CAMPBELL, Robert, L., State College, PA 16803, US
DILLON, Gregory, P., State College, PA 16803, US
HAMBRIC, Stephen, A., State College, PA 16803, US
KUNZ, Robert, F., State College, PA 16803, US
LESCHINSKY, Boris, Mahwah, NJ 07430, US
MALLISON, Thomas, M., State College, PA 16801, US
RUNT, James, P., State College, PA 16803, US
WALSH, Justin, M., Spring Mills, PA 16875, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/36*** (11) **1 996 253 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711802.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001894 06.03.2007
(87) WO 2007/104447 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006012087
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUMINDEST TEILWEISE ENTLEEREN EINES EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUFS UND HÄMODIALYSEGERÄT ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AT LEAST PARTIALLY DRAINING AN EXTRACORPOREAL BLOOD FLOW AND HAEMODIALYSIS DEVICE FOR USE WITH SAID METHOD*
• *METHODE D'EPURATION AU MOINS PARTIELLE D'UN CIRCUIT DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACTORPOREL ET APPAREIL D'HEMODIALYSE UTILISE A CET EFFET*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
NOACK, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 39/14*** (11) **1 996 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752420.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005719 06.03.2007
(87) WO 2007/103390 2007/37 13.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 06.03.2006 US 370225
(54) • *PRIMER-SCHNELLVERBINDER FÜR EINEN BLUTKREISLAUF*
• *QUICK PRIMING CONNECTORS FOR BLOOD CIRCUIT*
• *RACCORDS A AMORCAGE RAPIDE POUR CIRCUIT SANGUIN*
(71) Orqis Medical Corporation, 14 Orchard Road, Suite 100, Lake Forest California 92630, US
(72) SCOTT, Michael, Lake Forest, CA 92630, US
PECOR, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/16***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 996 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752251.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005537 02.03.2007
(87) WO 2007/103279 2007/37 13.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 02.03.2006 US 778816 P
13.07.2006 US 807297 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES MEDIZINISCHEN WIRKSTOFFES AUS EINER PHYSIOLOGISCHEN EFFERENTEN FLÜSSIGKEITSSAMMELSTELLE*

- *METHODS AND DEVICES FOR RETRIEVAL OF A MEDICAL AGENT FROM A PHYSIOLOGICAL EFFERENT FLUID COLLECTION SITE*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR EXTRAIRE UN AGENT MÉDICAL D'UN SITE DE COLLECTE DE FLUIDES EFFÉRENTS PHYSIOLOGIQUES*

(71) Catharos Medical Systems, Inc., 548 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) FITZGERALD, Peter, J., Portola Valley, California 94028, US
HASSAN, Ali, Mountain View, CA 94028, US
COURTNEY, Brian, K., Toronto, Ontario M4V 2E9, CA
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 5/14*** (11) **1 996 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836527.7 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/017426 03.08.2007
(87) WO 2008/027157 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513647
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINER ARZNEIMITTELFLUIDRÖHRE*
- *MEDICATION FLUID TUBE STABILIZATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STABILISATION DE TUBE DE FLUIDE DE MÉDICAMENT*

(71) Fricker Raines Sinnott, LLC, 1007 N. Patterson Street, Valdosta GA 31601, US
(72) RAINES, Larry, Hahira, GA 31632, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61M 5/14 → (51) ***G01F 15/16***

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 996 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733549.5 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB
(86) GB 2007/050123 14.03.2007
(87) WO 2007/107786 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 GB 0605763
(54)
- *TRAGBARE INFUSIONSPUMPE VOM HAUTPFLASTER-TYP MIT SPIRALFÖRMIGEM KOLLABIERBAREM RESERVOIR*
- *PORTABLE INFUSION PUMP OF THE SKIN PATCH TYPE WITH SPIRAL COLLAPSIBLE RESERVOIR*
- *POMPE À PERFUSION TRANSPORTABLE DE TYPE PATCH CUTANÉ À RÉSERVOIR SPIRALE REPLIABLE*

(71) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Royston, Herts SG8 6EE, GB
(72) CARR, Matthew John, Cambridgeshire C4B 3EW, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 5/142 → (51) ***H04B 1/16***

---

(51) ***A61M 5/178*** ***A61J 1/00*** (11) **1 996 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713362.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000343 15.03.2007
(87) WO 2007/105221 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 IL 17435206
(54)
- *FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT KARTUSCHEN*
- *FLUID TRANSFER DEVICES FOR USE WITH CARTRIDGES*
- *DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE FLUIDE A DES FINS D'UTILISATION AVEC DES CARTOUCHES*

(71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL
(72) DENENBURG, Igor, Beberi, Riga District LV-2107, LV
BEN SHALOM, Niv, 42309 Netanya, IL
ZINGER, Freddy, 43611 Ra'anana, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/24*** (11) **1 996 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712304.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051757 23.02.2007
(87) WO 2007/104636 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06004933
(54)
- *INJIZIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN EINER PATRONE IN DER VORRICHTUNG*
- *AN INJECTION DEVICE AND A METHOD OF CHANGING A CARTRIDGE IN THE DEVICE*
- *APPAREIL D'INJECTION ET MÉTHODE POUR CHANGER UNE CARTOUCHE DANS LEDIT APPAREIL*

(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(72) MØLLER, Claus, DK-3480 Fredensborg, DK

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 996 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 07726711.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052177 08.03.2007
(87) WO 2007/104697 2007/38 20.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 10.03.2006 EP 06004932
(54)
- *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM VERZAHNUNGSGEFÜGE*
- *AN INJECTION DEVICE HAVING A GEARING ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF D'INJECTION AYANT UN SYSTÈME DE TRANSMISSION*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MØLLER, Claus Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
PEDERSEN, Bennie Peder Smiszek, DK-4690 Haslev, DK

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 996 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722062.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000502 16.03.2007
(87) WO 2007/110043 2007/40 04.10.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013322
(54)
- *KANÜLE MIT EINEM SCHUTZGEHÄUSE*
- *CANNULA EQUIPPED WITH A PROTECTIVE HOUSING*
- *CANULE COMPRENANT UN LOGEMENT DE PROTECTION*

(71) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE
(72) SARSTEDT, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Eduard-Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 996 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753756.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007154 21.03.2007
(87) WO 2007/109352 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 21.03.2006 US 784558 P
29.09.2006 US 848205 P
(54)
- *PASSIVES SPERRRINGSICHERHEITSSCHILD FÜR EINSPRITZVORRICHTUNGEN*
- *PASSIVE LATCH RING SAFETY SHIELD FOR INJECTION DEVICES*
- *BOUCLIER DE SECURITE A ANNEAU DE VERROUILLAGE PASSIF POUR DISPOSITIFS D'INJECTION*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) CHELAK, Todd, M., Westborough, MA 01581, US
BACHMAN, Alan, Milford, CT 06460, US
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

A61M 5/32 → (51) ***A61L 11/00***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 996 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711462.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001031 07.02.2007
(87) WO 2007/093310 2007/34 23.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 13.02.2006 GB 0602897
(54)
- *TROCKENPULVERINHALATORVORRICHTUNG*
- *DRY POWDER INHALER DEVICE*
- *INHALATEUR DE POUDRE SECHE*

(71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) MUELLER-WALZ, Rudi, 79650 Schopfheim, DE
EGGIMANN, Thomas, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** ***B01F 11/02*** (11) **1 996 264 A1*** ***B65B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 07733567.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050142 22.03.2007
(87) WO 2007/107796 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 GB 0605676
(54)
- *VERBESSERUNGEN DER BEHANDLUNG VON TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN*
- *IMPROVEMENTS IN TREATMENT OF DRY POWDER FORMULATIONS*
- *AMÉLIORATIONS DANS LE TRAITEMENT DE FORMULES DE POUDRE SÈCHE*

(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) MORTON, David, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
KAMLAG, Yorick, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 996 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758296.3 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/063737 09.03.2007
(87) WO 2007/109443 2007/39 27.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 20.03.2006 US 784127 P
08.03.2007 US 715726
(54) • *BELÜFTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VENTILATORY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VENTILATION*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) PITTMAN, Stephen, D., Brookline, MA 02246, US
WITT, Erik, K., Murrysville, PA 15668, US
BLAKE, Stefanida, K., Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61M 15/08*** ***A61F 5/08*** (11) **1 996 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734890.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001709 06.03.2007
(87) WO 2007/102089 2007/37 13.09.2007
(88) 03.07.2008
(30) 06.03.2006 GB 0604444
(54) • *NASALE ABGABE*
• *NASAL DELIVERY*
• *DISTRIBUTEUR NASAL*
(71) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) DJUPESLAND, Dr Per Gisle, N-0772 Oslo, NO
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 996 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 07718545.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000272 06.03.2007
(87) WO 2007/101296 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 779577 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR VERBESSERTEN FLUSSBEGRENZUNGSNACHWEIS BEI OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED FLOW LIMITATION DETECTION OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION AMELIOREE DE LA RÉDUCTION DU DÉBIT D'AIR DANS L'APNEE DU SOMMEIL OBSTRUCTIVE*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) ARMITSTEAD, Jeffrey, Peter, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
SOMAIYA, Chinmayee, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 996 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727014.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052535 16.03.2007
(87) WO 2007/107526 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06111351
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON ATMUNGSGAS DIREKT IN DIE NASE EINES BENUTZERS*
• *DEVICE FOR DELIVERING RESPIRATORY GAS DIRECTLY INTO THE NOSE OF A USER*
• *DISPOSITIF D'AMENEE DIRECTE DE GAZ RESPIRATOIRE DANS LE NEZ D'UN UTILISATEUR*
(71) Innosuisse Management AG, Länggasse 11, 3280 Murten, CH
(72) MUTTI, Franco, CH-2605 Sonceboz-Sombeval, CH
GFELLER, Jürg, CH-2613 Villeret, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***A61M 19/00*** (11) **1 996 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757977.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063380 06.03.2007
(87) WO 2007/109413 2007/39 27.09.2007
(88) 28.08.2008
(30) 20.03.2006 US 384702
24.07.2006 US 491630
(54) • *CHIRURGIEKASSETTE MIT MEHRBEREICHSFLÜSSIGKEITSKAMMER*
• *SURGICAL CASSETTE WITH MULTI AREA FLUID CHAMBER*
• *CASSETTE CHIRURGICALE AVEC CHAMBRES DE FLUIDE À ZONES MULTIPLES*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) HOPKINS, Mark A., Mission Viejo, California 92691, US
GAO, Shawn X., Irvine, California 92620, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61M 21/00*** (11) **1 996 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705968.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050645 28.02.2007
(87) WO 2007/105127 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06111097
(54) • *SYSTEM ZUR HERBEIFÜHRUNG DES EINSCHLAFENS EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR INDUCING A SUBJECT TO FALL TO SLEEP*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ENDORMIR UN SUJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAISMA, Nicoline, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLOEM, Gerrit-Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LA HEI, Gerard, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01*** (11) **1 996 271 A1*** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 07748934.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001162 17.01.2007
(87) WO 2007/102939 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 368927
(54) • *EINSTELLBARE KATHETERSPITZE*
• *ADJUSTABLE CATHETER TIP*
• *POINTE DE CATHÉTER RÉGLABLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) KORNKVEN VOLK, Angela, Rogers, Minnesota 55374, US
JAGGER, Karl A., Deephaven, Minnesota 55331, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391, US
OLSON, Richard, Blaine, Minnesota 55449, US
BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
SUTERMEISTER, Derek, Eden Prairie, Minnesota 55436, US
RASSAT, Jay, Buffalo, Minnesota 55313, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, D-20354 Hamburg, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61M 25/00 → (51) ***B29C 49/18***

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 39/12*** (11) **1 996 272 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731139.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000445 15.03.2007
(87) WO 2007/104866 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 FR 0602300
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES KATHETERS AUF DEM UMBILIKALEN WEG UND KIT*
• *DEVICE FOR INTRODUCING A CATHETER BY THE UMBILICAL ROUTE, AND KIT*
• *INTRODUCTEUR DE CATHETER PAR VOIE OMBILICALE ET KIT*
(71) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) HAUMONT, Dominique, 1180 Bruxelles, BE
LETANG, Fabien, 60410 Verberie, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/04 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61B 17/22*** ***A61M 25/04*** ***A61M 29/02*** (11) **1 996 273 A1*** ***A61B 17/12*** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 07723410.2 (22) 20.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002445 20.03.2007
(87) WO 2007/107327 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06447039
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG*
• *A DEVICE FOR DELIVERING MEDICAL TREATMENT*
• *APPAREIL POUR ADMINISTRER UN TRAITEMENT MÉDICAL*
(71) Medical Device Works nv sa, J. Wybranlaan 40, 1070 Brussel, BE
(72) FIERENS, Joost, J., B-1653 Dworp, BE
MARCOUX, Eric, B-7190 Ecaussinnes, BE
OMARI, Malika, B-1030 Schaerbeek, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 27/00*** (11) **1 996 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758117.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063534 08.03.2007
(87) WO 2007/103998 2007/37 13.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 08.03.2006 US 780426 P
15.02.2007 US 890186 P
(54) • *ANTIKONTAMINATIONSABDECKUNG FÜR FLUIDVERBINDUNGEN*
• *ANTI-CONTAMINATION COVER FOR FLUID CONNECTIONS*
• *COUVERCLE ANTI-CONTAMINATION POUR UN RACCORD POUR PASSAGE DE FLUIDE*
(71) Gilero, LLC, P.O. Box 13561, Research Triangle Park, NC 27709-3561, US
(72) JARNAGIN, Scott, P., Raleigh, NC 27608, US
PETERS, Bryan, Raleigh, NC 27615, US
MOSLER, Theodore, J., Raleigh, NC 27616, US
KOROGI, Todd, M., Mebane, NC 27302, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 996 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752914.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006248 09.03.2007
(87) WO 2007/106453 2007/38 20.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 10.03.2006 US 781049 P
(54) • *MIKROPROJEKTIONSARRAY-ANWENDUNG MIT HOHER SPERRRÜCKHALTUNG*
• *MICROPROJECTION ARRAY APPLICATION WITH HIGH BARRIER RETAINER*
• *APPLICATION D'UNE MATRICE DE MICROPROJECTIONS AVEC DISPOSITIF DE RETENUE A PROPRIETE BARRIERE ELEVEE*
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94039, US
(72) PANCHULA, Martin, A., Mountain View, CA 94043, US
TONG, Ling-kang, Mountain View, CA 94043, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, GB-Southampton SO15 2EZ, GB

A61M 31/00 → (51) ***A61P 39/00***

(51) ***A61M 36/06*** ***A61M 36/08*** ***G01T 1/20*** (11) **1 996 276 A1*** ***G01T 1/164***
(25) En (26) En
(21) 07710645.8 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000295 26.02.2007
(87) WO 2007/104133 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 372149
(54) • *RUBIDIUM-ELUTIONSSYSTEM-KONTROLLE*
• *RUBIDIUM ELUTION SYSTEM CONTROL*
• *COMMANDE DE SYSTÈME D'ÉLUTION DE RUBIDIUM*
(71) Ottawa Heart Institute Research Corporation, 40 Ruskin Street, Ottawa, Ontario K1Y 4W7, CA
(72) DEKEMP, Robert A., Ottawa, Ontario K1H 5M4, CA
KLEIN, Ran, Ottawa, Ontario K1Y 0N5, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 36/08 → (51) ***A61M 36/06***

A61M 37/00 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61M 39/00*** ***A61J 1/14*** (11) **1 996 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757526.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062855 27.02.2007
(87) WO 2007/103658 2007/37 13.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 06.03.2006 US 779466 P
31.03.2006 US 788517 P
19.05.2006 US 437904
28.12.2006 US 617076
(54) • *ADAPTER FÜR NARKOSEMITTELVERDAMPFER*
• *ADAPTERS FOR USE WITH AN ANESTHETIC VAPORIZER*
• *ADAPTATEURS POUR UTILISATION AVEC UN VAPORISATEUR D'ANESTHÉSIQUE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) FREED, Simon, Hillsborough, New Jersey 08844, US
MARTTILA, Alan, Waukegan, Illinois 60085, US
MELUCH, Timothy B, Grayslake, Illinois 60030, US
PRISCO, Michael R, Geneva, Illinois 60134, US
DEPIANO, John, Burlington, Massachusetts 01803, US
CHESLEY, David, Duxbury, Massachusetts 02332, US
HYMAN, Eric, Grafton, Massachusetts 01560, US
MEYST, Richard P, Valley Center, California 92082, US
HENDERSON, Roy T, Escondido, California 92027, US
CLARK, Raymond D, Valley Center, California 92082, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 39/12 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 39/14 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 996 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757925.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063322 05.03.2007
(87) WO 2007/103879 2007/37 13.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 06.03.2006 US 368836
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEIDSEITIGEN NEUROMODULATION DER NIEREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BILATERAL RENAL NEUROMODULATION*
• *MÉTHODES ET APPAREIL DE NEUROMODULATION RÉNALE BILATÉRALE*
(71) Ardian, Inc., 1810a Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) DEMARAIS, Denise, Los Gatos, CA 95032, US
GIFFORD, Hanson, III, Woodside, CA 94062-2553, US
DEEM, Mark, Mountain View, CA 94041-2146, US
SUTTON, Douglas, Pacifica, CA 94044-4118, US
LEVIN, Howard, R., Teaneck, NJ 07666, US
GELFAND, Mark, New York, NY 10013, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/00 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61N 1/05*** ***B29C 63/20*** (11) **1 996 279 A1*** ***F16L 11/10***
(25) En (26) En
(21) 06716980.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000294 07.03.2006
(87) WO 2007/102759 2007/37 13.09.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN LEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A MEDICAL LEAD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CONDUCTEUR MÉDICAL*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BARLOV, Armin, S-177 55 Järfälla, SE
SÖDERMAN, Kent, S-186 42 Vallentuna, SE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 996 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712849.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000791 07.03.2007
(87) WO 2007/101999 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.03.2006 GB 0604613
(54) • *ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ELECTROSTIMULATION*
(71) Algotec Limited, Shaw House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11 7AF, GB

(72) SIMPSON, Brian, Arthur, Vale of Glamorgan CF64 4HA, GB
(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **1 996 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726664.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052106 06.03.2007
(87) WO 2007/101861 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 GB 0604483
(54) • *NEUROMODULATIONSVORRICHTUNG FÜR BECKENDYSFUNKTION*
• *NEUROMODULATION DEVICE FOR PELVIC DYSFUNCTION*
• *DISPOSITIF DE NEUROMODULATION POUR UN DYSFONCTIONNEMENT PELVIEN*
(71) Craggs, Michael, 5 Perry Rise, London SE23 2QX, GB
(72) Craggs, Michael, London SE23 2QX, GB
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **1 996 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751247.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004474 22.02.2007
(87) WO 2007/106303 2007/38 20.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 03.03.2006 US 779219 P
05.05.2006 US 418790
(54) • *ELEKTRODENSCHLINGE ZUR STRESSBEHANDLUNG UND VERURSACHUNG VON INKONTINENZ*
• *ELECTRODE SLING FOR TREATING STRESS AND URGE INCONTINENCE*
• *BANDELETTE À ÉLECTRODES POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT ET PAR IMPÉRIOSITÉ*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) GROSS, Yosef, Minnetonka, MN 55343, US
LONGHINI, Ross, A., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 996 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759279.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064820 23.03.2007
(87) WO 2007/109796 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.03.2006 US 277326
(54) • *LINKSVENTRIKULÄRE LEITUNGSFORMEN*
• *LEFT VENTRICULAR LEAD SHAPES*
• *FORMES DE DÉRIVATION POUR VENTRICULE GAUCHE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) BLY, Mark J., Falcon Heights, Minnesota 55108, US
SOLTIS, Brian D., St. Paul, Minnesota 55117, US
TOCKMAN, Bruce A., Scandia, Minnesota 55073, US
SCHEINER, Avram, Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/30*** ***A61N 1/00*** (11) **1 996 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752811.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006135 09.03.2007
(87) WO 2007/103585 2007/37 13.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 09.03.2006 US 767201 P
28.11.2006 US 861568 P
01.12.2006 US 872265 P
(54) • *BELÜFTUNGSHILFSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ATEMFUNKTION*
• *VENTILATORY ASSIST SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE RESPIRATORY FUNCTION*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE VENTILATOIRE ET PROCÉDÉ SERVANT À AMÉLIORER LA FONCTION RESPIRATOIRE*
(71) Synapse Biomedical, Inc., 300 Artino St., Oberlin, OH 44074, US
(72) IGNAGNI, Anthony, R., Oberlin, OH, US
ONDERS, Raymond, P., Shaker Heights, OH, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 996 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733982.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000637 15.03.2007
(87) WO 2007/107831 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 17.03.2006 IT MO20060087
(54) • *ELEKTROSTIMULATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
• *ELECTROSTIMULATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ELECTROSTIMULATION*
(71) Lorenz Biotech S.p.A., Via Statale 151/A, 41036 Medolla (Modena), IT
(72) ZANELLA, Andrea, I-41037 Mirandola (MO), IT
COMAI, Guido, I-40054 Budrio (BO), IT
ZANNA, Alessandro, I-40139 Bologna, IT
BARRELLA, Massimo, I-00135 Roma, IT
TOSCANO, Rosanna, I-20015 Parabiago (MI), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 996 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839700.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060513 03.11.2006
(87) WO 2007/059383 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271387
(54) • *SCHRITTMACHERVORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON VENTRIKULÄREN PAUSEN NACH DER VERABREICHUNG VON ANTITACHYKARDER SCHRITTMACHERARTERIENTHERAPIE*
• *PACING DEVICE FOR MINIMIZING VENTRICULAR PAUSES AFTER DELIVERY OF ATRIAL ANTI-TACHYCARDIA PACING THERAPY*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION DESTINE A MINIMISER DES PAUSES VENTRICULAIRES APRES L ADMINISTRATION D'UN TRAITEMENT DE STIMULATION ANTITACHYCARDIQUE ATRIALE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) ZIEGLER, Paul, D., Minneapolis, Minnesota 55419, US
HETTRICK, Douglas, A., Andover, Minnesota 55304, US
KRAUSE, Paul, G., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
ANDERSON, Katherine, H., Golden Valley, Minnesota 55422, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/368*** (11) **1 996 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757257.6 (22) 21.02.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/062477 21.02.2007
(87) WO 2007/101033 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 364290
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ADAPTIVER FUNKTION*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH ADAPTIVE OPERATION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE À FONCTIONNEMENT ADAPTATIF*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) BETZHOLD, Robert A., Fridley, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 996 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749092.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001767 23.01.2007
(87) WO 2007/102944 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 372354
(54) • *GLOBALE PARAMETEREINSTELLUNG FÜR MEHRERE STIMULATIONSPROGRAMME*
• *GLOBAL PARAMETER ADJUSTMENT FOR MULTIPLES STIMULATION PROGRAMS*
• *RÉGLAGE GLOBAL DE PARAMÈTRES POUR DE MULTIPLES PROGRAMMES DE STIMULATION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) NOLAN, Joseph, J., Minnetonka, MN 55345, US
BAUHAHN, Ruth, E., Fridley, MN 55432, US
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 996 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749093.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001768 23.01.2007
(87) WO 2007/102945 2007/37 13.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 09.03.2006 US 372355
(54) • *VERWALTUNG VON MEHREREN STIMULATIONSPROGRAMMGRUPPEN*
• *MANAGEMENT OF MULTIPLE STIMULATION PROGRAM GROUPS*
• *GESTION DE MULTIPLES GROUPES DE PROGRAMMES DE STIMULATION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) NOLAN, Joseph, J., Minnetonka, MN 55345, US
BAUHAHN, Ruth, E., Fridley, MN 55432, US
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
MALEKKHOSRAVI, Shahram, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 996 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713296.7 (22) 04.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000275 04.03.2007
(87) WO 2007/099546 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778403 P
23.10.2006 US 853421 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HAARENTFERNUNG AUF LICHTBASIS UNTER VERWENDUNG VON INKOHÄRENTEN LICHTIMPULSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIGHT-BASED HAIR REMOVAL USING INCOHERENT LIGHT PULSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉPILATION PAR LA LUMIÈRE UTILISANT DES IMPULSIONS DE LUMIÈRE INCOHÉRENTE*
(71) Alma Lasers Ltd, 7 Ha'eshel Street Caesarea Industrial Park, Caesarea 38900, IL
(72) KARNI, Ziv, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
LEPSELTER, Joseph, 42954 Nordiya, IL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

A61N 5/06 → (51) ***A61K 8/34***
A61P 1/04 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/522***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/22***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 241/42***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/22***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 257/06***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/06***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/22***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 277/68***
A61P 7/02 → (51) ***C07C 235/34***
A61P 7/04 → (51) ***C07K 16/42***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 9/19***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/245***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/506***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 207/12***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/14***
A61P 9/02 → (51) ***A61K 9/19***
A61P 9/04 → (51) ***A61K 9/19***
A61P 9/06 → (51) ***A61K 9/19***
A61P 9/06 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 9/08 → (51) ***A61K 9/19***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 9/14***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/19***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 257/06***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 9/14***
A61P 9/12 → (51) ***C07C 237/22***
A61P 9/12 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 9/12 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 211/58***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 277/68***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 211/58***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 239/50***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 277/68***
A61P 11/08 → (51) ***C07D 277/68***
A61P 15/18 → (51) ***A61K 31/785***
A61P 15/18 → (51) ***C07D 313/08***
A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/573***
A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/4245***
A61P 21/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 231/56***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 239/92***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 513/04***
A61P 25/02 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/085***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/395***
A61P 25/04 → (51) ***C07D 209/08***
A61P 25/04 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***A61P 25/18*** (11) **1 996 291 A2***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61K 31/585
(25) En (26) En
(21) 07736128.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000379 22.03.2007
(87) WO 2007/108002 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.03.2006 US 784782 P
(54) • *VERWENDUNG VON DIGITALIS-ARTIGEN VERBINDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON AFFEKTIVEN STÖRUNGEN*
• *USE OF DIGITALIS-LIKE COMPOUNDS IN THE TREATMENT OF AFFECTIVE DISORDERS*
• *UTILISATION DE COMPOSES APPARENTES A LA DIGITALE DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES AFFECTIFS*
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) LICHTSTEIN, David, 90855 Moshav Shoeva, IL
ROSEN, Haim, 96956 Jerusalem, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 209/08***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 231/20***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 25/22 → (51) ***A61P 25/18***
A61P 25/22 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 25/22 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 25/24 → (51) ***A61P 25/18***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/047***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/55***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/28 → (51) ***C07K 16/18***
A61P 25/30 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 27/06 → (51) ***C07D 207/26***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/395***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 211/58***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 239/50***

A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51)	C07H 15/04
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 31/00	→ (51)	C07D 215/46
A61P 31/04	→ (51)	C07D 405/06
A61P 31/04	→ (51)	C12P 19/04
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/785
A61P 31/12	→ (51)	C07K 14/47
A61P 31/14	→ (51)	C07D 277/42
A61P 31/18	→ (51)	C07K 14/47
A61P 31/20	→ (51)	C07D 473/32
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/436
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 211/58
A61P 35/00	→ (51)	C07D 215/46
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/30
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/94
A61P 35/00	→ (51)	C07D 417/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/14
A61P 35/00	→ (51)	C07J 63/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/435
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/16
A61P 35/04	→ (51)	C07D 471/10
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/52
A61P 37/00	→ (51)	C07D 211/58
A61P 37/00	→ (51)	C07D 239/50
A61P 37/02	→ (51)	C12N 1/20
A61P 37/06	→ (51)	C07D 401/14
A61P 37/08	→ (51)	A61K 39/395

(51) **A61P 39/00** **A61K 38/08** (11) **1 996 292 A1***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 07715910.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050092 06.03.2007
(87) WO 2007/102735 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779896 P
07.06.2006 EP 06076181
07.06.2006 US 811878 P
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN ZUR KONTROLLE VON STRAHLENSCHÄDEN*
• *USE OF PEPTIDES FOR THE CONTROL OF RADIATION INJURY*
• *UTILISATION DE PEPTIDES POUR LE CONTROLE DE RADIOLESIONS*
(71) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ Koekange, NL
(72) BENNER, Robbert, NL-2992 SH Barendrecht, NL
KHAN, Nisar Ahmed, NL-3039 JL Rotterdam, NL
CARLTON, Richard, Michael, Port Washington, NY 11050, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61P 41/00	→ (51)	A61K 38/19
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/55
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 1/06	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 5/02	→ (51)	C07D 207/28
A61Q 5/04	→ (51)	C07D 207/28
A61Q 5/06	→ (51)	C07D 207/28

(51) **A61Q 5/08** **A61K 8/46** **A61K 8/86** **D21H 21/32** (11) **1 996 293 A2*** **A61K 8/49** **D06L 3/10**
(25) De (26) De
(21) 07723364.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002396 19.03.2007
(87) WO 2007/107308 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013260
11.05.2006 DE 102006022214
(54) • *REDUKTIVER FARBABZUG*
• *REDUCTIVE COLOUR REMOVAL*
• *DÉCOLORATION RÉDUCTIVE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
NEUBUESER, Inge, 22587 Hamburg, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE

A61Q 5/10	→ (51)	C07D 207/28
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/44
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/12	→ (51)	C07D 207/28
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 33/06
A61Q 11/00	→ (51)	C07D 307/58
A61Q 13/00	→ (51)	A61K 8/63

(51) **A61Q 15/00** **A61K 8/34** **A61K 8/89** (11) **1 996 294 A2*** **A61K 8/36** **A61K 8/92**
(25) En (26) En
(21) 07735228.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051015 22.03.2007
(87) WO 2007/107966 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 22.03.2006 US 386925
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON HYDRIERTEM CASTORÖL ALS VASELINEERSATZ*
• *HYDROGENATED CASTOR OIL BASED COMPOSITIONS AS A REPLACEMENT FOR PETROLATUM*
• *COMPOSITIONS A BASE D'HUILE DE RICIN HYDROGENEE EN TANT QUE SUBSTITUANT DU PETROLATUM*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, Ohio 45213, US
MODAFARI, Barbara, Marie, Mason, oh 45040, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/63
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/891
A61Q 17/04	→ (51)	C07C 249/02
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/44
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 19/00	→ (51)	C01B 35/12

(51) **A61Q 19/02** **A61K 8/49** **A61K 8/97** **A61K 36/00** (11) **1 996 295 A1*** **A61K 8/60** **A61K 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07703526.9 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/001459 21.02.2007
(87) WO 2007/098873 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 EP 06290343
(54) • *KOMBINATION ODER PFLANZENEXTRAKT MIT VERBASCOSID UND LUTEOLIN UND IHRE VERWENDUNG IN EINER KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PIGMENTIERUNGSMODULATION*
• *COMBINATION OR PLANT EXTRACT COMPRISING VERBASCOSIDE AND LUTEOLIN AND THEIR USE IN A COSMETICALLY OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PIGMENTATION MODULATION*
• *COMBINAISON OU EXTRAIT DE PLANTES COMPRENANT DU VERBASCOSIDE ET DE LA LUTÉOLINE ET LEUR UTILISATION EN COMPOSITION COSMÉTIQUE OU PHARMACEUTIQUE POUR MODULER LA PIGMENTATION*
(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
(72) SENÉ, Gérard, F-75013 Paris, FR
LOISEAU, Alain, F-64410 Bouillon, FR
PETIT, Virginie, F-64000 Pau, FR
THERON, Eric, F-64121 Montardon, FR
SEGOND, Caroline, F-64160 Bernadets, FR
(74) Albers, Markus, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/34

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/63**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/04**

(51) ***A62B 1/12*** (11) **1 996 296 A1***
A63B 21/008
(25) En (26) En
(21) 07732081.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000989 20.03.2007
(87) WO 2007/107746 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605563
(54) • *WINDUNGSBREMSE*
• *WINDAGE BRAKING*
• *FREINAGE AERODYNAMIQUE*
(71) Drop Zone UK Limited, Everley Iwerne Steepleton, Blandford DT11 8PT, GB
(72) MORIARTY, Nicholas, Everley, GB
(74) Hansford, Katherine Joy, et al, Atkinson Wheller Ltd 66 Queens Square, Bristol BS1 4JP, GB

(51) ***A62B 18/00*** (11) **1 996 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753893.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007303 23.03.2007
(87) WO 2007/112027 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 785038 P
(54) • *SAUERSTOFFMASKE FÜR PASSAGIERE*
• *SUPPLEMENTAL PASSENGER OXYGEN MASK*
• *MASQUE À OXYGÈNE SUPPLÉMENTAIRE DESTINÉ À UN PASSAGER*
(71) AVOX Systems Inc., 225 Erie Street, Lancaster, New York 14086, US
(72) CASTRO, Valentin, A., Williamsville, NY 14221, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A62B 18/00 → (51) **B01D 53/02**

(51) ***A62C 35/58*** (11) **1 996 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758404.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063851 13.03.2007
(87) WO 2007/109454 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784565 P
(54) • *FEUERBEKÄMPFUNGSSYSTEM*
• *FIRE SUPPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPRESSION D'INCENDIE*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) JOHNSON, Gary L., Cape Charles, Virginia 23310, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A62D 9/00 → (51) **B01D 53/02**

A63B 21/008 → (51) **A62B 1/12**

(51) ***A63B 65/12*** (11) **1 996 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701572.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000251 02.03.2007
(87) WO 2007/098554 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 AU 2006901068
04.10.2006 AU 2006905463
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WERFEN EINES ARTIKELS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROJECTING AN ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROJECTION D'UN OBJET*
(71) Just Innovations PTY Ltd, 16 Wildwood Avenue, Vermont VIC 3133, AU
(72) McKENZIE, Justin, Dean, East Burwood, VIC 3151, AU
SMITH, Winifred, Mary, Vermont, VIC 3133, AU
ROBERTS, Christopher, John, Croydon, VIC 3136, AU
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A63B 67/00 → (51) **A63F 3/02**

(51) ***A63F 3/02*** (11) **1 996 300 A1***
A63F 7/00 ***A63B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 07705327.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000819 09.03.2007
(87) WO 2007/102009 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 GB 0604713
(54) • *SPIEL MIT EINER SPIELFLÄCHE AUS EINEM FEDERNDEN MATERIAL*
• *A GAME COMPRISING A PLAYING SURFACE FORMED FROM A RESILIENT MATERIAL*
• *JEU COMPORTANT UNE SURFACE DE JEU FORMEE A PARTIR D'UN MATERIAU ELASTIQUE*
(71) Cross, Katrina, The Paddock, Groby Road, Glenfield Leicester City LE3 8GN, GB
Cross, Anthony, The Paddock, Groby Road, Glenfield Leicester City LE3 8GN, GB
(72) Cross, Katrina, Glenfield Leicester City LE3 8GN, GB
Cross, Anthony, Glenfield Leicester City LE3 8GN, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

A63F 7/00 → (51) **A63F 3/02**

(51) ***A63F 13/02*** (11) **1 996 301 A2***
G06F 3/01 ***G06F 3/03***
(25) En (26) En
(21) 07736665.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000160 05.03.2007
(87) WO 2007/105246 2007/38 20.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 10.03.2006 IT RM20060136
(54) • *INTERAKTIVES MULTIMEDIENSYSTEM*
• *INTERACTIVE MULTIMEDIA SYSTEM*
• *SYSTEME MULTIMEDIA INTERACTIF*
(71) Link Formazione S.r.l., Via Bottego, 43, 41010 Cognento (MO), IT
(72) SAETTI, Riccardo, I-41010 Cognento, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 996 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710555.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000297 09.03.2007
(87) WO 2007/104090 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 AU 2006901264
(54) • *SPIELAUTOMAT MIT PRÄMIENZUTEILUNG*
• *GAMING APPARATUS WITH BONUS AWARD*
• *APPAREIL DE JEU DE HASARD AVEC PRIME DE BONUS*
(71) Castellari, Mario R., 48 Currawong Cresent, Leonay, New South Wales 2750, AU
(72) Castellari, Mario R., Leonay, New South Wales 2750, AU
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01D 1/18 → (51) **A23L 3/46**

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 996 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753315.6 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/006679 16.03.2007
(87) WO 2007/109157 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 17.03.2006 US 783610 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELLIEFERSYSTEM FÜR DIE FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAFIE, DAS DIE FLÜSSIGKEITSINTEGRITÄT UND VORFORM-GRADIENTEN BEIBEHÄLT*
• *SOLVENT DELIVERY SYSTEM FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY THAT MAINTAINS FLUID INTEGRITY AND PRE-FORMS GRADIENTS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SOLVANTS POUR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE PRESERVANT L'INTEGRITE DU FLUIDE ET PREFORMANT DES GRADIENTS*
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) CIAVARINI, Steven, J., Natick, MA 01760, US
PENSAK, Stanley, P., East Walpole, MA 02032, US
FINCH, Jeffrey, W., Gig Harbor, WA 98335, US
FADGEN, Keith, Hope Valley, RI 02832, US
LIU, Hongji, Grafton, MA 01536, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***B01D 21/26*** (11) **1 996 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851233.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004044 05.12.2006
(87) WO 2007/135481 2007/48 29.11.2007
(30) 05.12.2005 US 742558 P
04.01.2006 US 756381 P
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON FESTSTOFFEN UNTER VERWENDUNG EINES QUERSTROMMIKROFILTERS UND EINER AUTOMATISCHEN KOLBENAUSTRAGSZENTRIFUGE*
• *SOLIDS RECOVERY USING CROSS-FLOW MICROFILTER AND AUTOMATIC PISTON DISCHARGE CENTRIFUGE*

- *RÉCUPÉRATION DE SOLIDES FAISANT APPEL À UN MICROFILTRE À DÉBITS CROISÉS ET À UNE CENTRIFUGEUSE D'ÉVACUATION À PISTON AUTOMATIQUE*

(71) Wagner Development, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
(72) CARR, Robert B., Brookline, MA 02445, US
(74) Feldmann, Clarence Paul, et al, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***B01D 27/06*** (11) **1 996 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750686.3 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003864 12.02.2007
(87) WO 2007/095270 2007/34 23.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 15.02.2006 US 355064
(54)
- *GERILLTE FILTERVORRICHTUNG*
- *FLUTED FILTER APPARATUS*
- *APPAREIL FILTRANT CANNELE*

(71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US
(72) WYDEVEN, Robert M., Eagan, Minnesota 55122, US
BROWN, Gene W., Franklin, Tennessee 37064, US
MERRITT, Steven J., Kearney, Nebraska 68845, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/33 → (51) ***C02F 1/00***

---

(51) ***B01D 29/41*** (11) **1 996 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742324.4 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000816 12.05.2006
(87) WO 2007/104270 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 202006004353 U
(54)
- *DISTANZSTÜCK ZUM EINSATZ IN EINER FILTERANLAGE*
- *SPACER FOR USE IN A FILTER UNIT*
- *ESPACEUR DESTINE A UNE UTILISATION DANS UN SYSTEME DE FILTRATION*

(71) IP AG, Seestrasse 334a, 8706 Feldmeilen, CH
(72) RUDOLF, Erhard, 86698 Oberndorf, DE
FASTNER, Franz, 86641 Rain-Etting, DE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St. Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

---

(51) ***B01D 29/54*** ***B03C 3/36*** ***B01D 35/06*** (11) **1 996 307 A1*** ***B03C 3/017***
(25) De (26) De
(21) 07722077.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000517 20.03.2007
(87) WO 2007/110049 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 DE 202006004527 U
20.03.2006 DE 202006004529 U
(54)
- *FILTEREINSATZ MIT VERSCHLUSS FÜR ZWEITE FILTERKAMMER*
- *FILTER INSERT HAVING A CLOSURE FOR A SECOND FILTER CHAMBER*
- *ÉLÉMENT DE FILTRATION AVEC FERMETURE POUR DEUXIÈME CHAMBRE DE FILTRATION*

(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) BAUMANN, Dieter, 48268 Greven, DE
PRINZ, Norbert, 48268 Greven, DE
BATRAM, Bernhard, 48268 Greven, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B01D 29/90 → (51) ***C02F 1/00***

---

(51) ***B01D 33/64*** ***C12P 7/10*** ***B30B 9/18*** (11) **1 996 308 A1*** ***B30B 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06706113.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000142 13.03.2006
(87) WO 2007/104305 2007/38 20.09.2007
(54)
- *VERFAHREN UND TRENNPRESSE ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON BIOETHANOL*
- *A METHOD AND A SEPARATING PRESS FOR USE IN THE PRODUCTION OF BIOETHANOL*
- *PROCEDE ET PRESSE DE SEPARATION A UTILISER DANS LA FABRICATION DE BIOETHANOL*

(71) J.S. Maskinfabrik A/S, Hvidevold 1, 9800 Hjorring, DK
(72) SøRENSEN, Freddy, DK-9800 Hjørring, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B01D 35/04 → (51) ***C02F 1/00***

B01D 35/06 → (51) ***B01D 29/54***

B01D 39/16 → (51) ***F01N 3/022***

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **1 996 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750687.1 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003865 12.02.2007
(87) WO 2007/097954 2007/35 30.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 17.02.2006 US 357788
(54)
- *FILTER MIT ABFLUSSUMMANTELUNG, VERSIEGELUNGSANZEIGE/SPERRMITTEL UND DICHTUNGSSPERRE*
- *FILTER WITH DRAINED JACKET, SEAL INDICATOR/LOCK MEANS, AND SEAL BAFFLE*
- *FILTRE AVEC ETUI ASSECHE, MOYEN D'INDICATION / DE BLOCAGE DE JOINT ET CHICANE DE JOINT*

(71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68848-6010, US
(72) MERRITT, Steven J., Kearney, NE 68845, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 46/52*** ***B60H 3/06*** (11) **1 996 310 A1*** ***B29C 65/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731744.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050928 14.03.2007
(87) WO 2007/113412 2007/41 11.10.2007
(30) 17.03.2006 FR 0650923
(54)
- *STABSET FÜR EINEN RAHMEN ZUR STÜTZE EINES FILTRIERMEDIUMS*
- *SET OF RODS FOR A FRAME FOR SUPPORTING A FILTRATION MEDIUM*
- *ENSEMBLE DE BAGUETTES POUR CADRE DE SUPPORT D'UN MEDIA DE FILTRATION*

(71) Valeo Matériaux de Friction SAS, Z.I. Nord, Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
(72) KLOSSEK, Robert, F-14700 Falaise, FR
LEBRETON, Sébastien, F-61100 Flers, FR
BISSON, Laurent, F-14110 Conde Sur Noireau, FR

---

(51) ***B01D 53/02*** ***B01J 20/22*** ***A62D 9/00*** (11) **1 996 311 A1*** ***A62B 18/00***
(25) De (26) De
(21) 07704710.8 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051788 26.02.2007
(87) WO 2007/101797 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 EP 06110880
(54)
- *GESCHLOSSENES REVERSIBLES ATEMGERÄT MIT METALLORGANISCHEM GERÜSTMATERIAL*
- *CLOSED REVERSIBLE BREATHING APPARATUS HAVING A METAL ORGANIC FRAMEWORK*
- *APPAREIL RESPIRATOIRE REVERSIBLE FERME AVEC UN MATERIAU SQUELETTE METALLO-ORGANIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim am Sand, DE
TEICH, Friedhelm, 68535 Neckarhausen, DE
POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 996 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753113.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006462 15.03.2007
(87) WO 2007/109063 2007/39 27.09.2007
(88) 14.08.2008
(30) 15.03.2006 US 782507 P
(54)
- *FEUCHTIGKEITSAUFNAHMEPRODUKT ZUR VERWENDUNG IN BEHÄLTERN*
- *MOISTURE ABSORBING PRODUCT FOR USE IN CONTAINERS*
- *PRODUIT D'ABSORPTION D'HUMIDITÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES CONTENEURS*

(71) Sud-Chemie Inc., 101 Christine Drive, Belen, NM 87002, US
(72) MAGARGEE, Ronald J., Brandon, Mississipi 39047, US
KUHN, Genevieve, Albuquerque, NM 87109, US
DICK, Stefan, 86706 Weichering, DE
MUELLER, Justin A., St Louis, Missouri 63123, US
FLOREZ, Mark A., Los Lunas, New Mexico 87031, US
TEXEIRA, Joaquin, Los Lunas, New Mexico 87031, US

(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 996 313 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731126.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000430 09.03.2007
(87) WO 2007/104856 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 FR 0602138
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSÄUERUNG EINES GASES MIT HILFE EINER ABSORPTIONSMITTELLÖUNG MIT FRAKTIONIERTER REGENERATION DURCH ERHITZEN*
• *PROCESS FOR DEACIDIFICATION OF A GAS BY MEANS OF AN ABSORBENT SOLUTION WITH FRACTIONATED REGENERATION BY HEATING*
• *PROCEDE DE DESACIDIFICATION D'UN GAZ PAR SOLUTION ABSORBANTE AVEC REGENERATION FRACTIONNEE PAR CHAUFFAGE*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) ROJEY, Alexandre, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
CADOURS, Renaud, F-69340 Francheville, FR
CARRETTE, Pierre-Louis, F-69005 Lyon, FR
BOUCOT, Pierre, F-69360 Ternay, FR

---

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 63/00*** ***B01D 67/00*** ***B01D 71/72*** ***B01J 19/24*** (11) **1 996 314 A1*** ***B01D 63/02*** ***B01D 69/00*** ***B01J 8/00*** ***B01J 35/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727055.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052577 19.03.2007
(87) WO 2007/107542 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 FR 0650932
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLMEMBRAN*
• *METHOD OF PRODUCING A HOLLOW MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE CREUSE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ERMOLAEV, Stanislav, Obninsk, 249020, RU
JITARIOUK, Nicolai, F-75014 Paris, FR
LE MOEL, Alain, F-92370 Chaville, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B01D 53/26*** (11) **1 996 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710573.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2007/000021 05.03.2007
(87) WO 2007/106958 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 BE 200600169
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON DRUCKGAS UND DADURCH VERWENDETES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR DRYING COMPRESSED GAS AND METHOD APPLIED THEREBY*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE DE GAZ COMPRIMÉ ET MÉTHODE CORRESPONDANTE*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) HUBERLAND, Filip, Gustaff, M., B-2570 Duffel, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/32 → (51) ***H01M 8/12***

---

(51) ***B01D 59/44*** ***H01J 49/00*** (11) **1 996 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750556.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003726 13.02.2007
(87) WO 2007/095203 2007/34 23.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 14.02.2006 US 766825 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN IONMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
• *ION MOBILITY SPECTROMETER APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE SPECTROMÉTRIE DE MOBILITÉ IONIQUE*
(71) Excellims Corporation, 20 Main Street, Acton, Massachusetts 01720, US
(72) WU, Ching, Acton, Massachusetts 01754, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 63/00 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 69/00 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/72 → (51) ***B01D 53/22***

B01F 3/04 → (51) ***B01J 4/00***

B01F 3/12 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***B01F 5/20*** ***B27N 1/02*** (11) **1 996 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726592.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051997 02.03.2007
(87) WO 2007/104661 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 276698
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PARTIKELN*
• *APPARATUS FOR TREATING PARTICLES*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE PARTICULES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GARNER, Jay R., Clute, TX 77531, US
MEILLER, Paul R., Lake Jackson, Tx 77566, US
BURLONE, Dominick A., Lake Jackson, TX 77566, US
SINK, R. Merritt, Lake Jackson, TX 77566, US
EASTERLING, Judy, Angleton, TX 77516, US

B01F 11/02 → (51) ***A61M 15/00***

B01F 17/00 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 2/00 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***B01J 4/00*** ***B01J 19/24*** (11) **1 996 318 A1*** ***B01F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06829213.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011516 30.11.2006
(87) WO 2007/065596 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005057977
(54) • *SCHLAUFENREAKTOR MIT VERSTOPFUNGSRESISTENTER GASVERTEILUNG*
• *LOOP REACTOR WITH BLOCKAGE-RESISTANT GAS DISTRIBUTION*
• *REACTEUR EN BOUCLE DOTE D'UNE REPARTITION DE GAZ ANTI-COLMATAGE*
(71) STRABAG Umweltanlagen GmbH, Wilsdruffer Strasse 25-29, 01067 Dresden, DE
(72) MEYER, Thorsten, 01665 Klipphausen, DE
LANGHANS, Gerhard, 01159 Dresden, DE

B01J 8/00 → (51) ***B01D 53/22***

B01J 8/04 → (51) ***C07C 27/26***

---

(51) ***B01J 13/02*** ***B01J 13/22*** (11) **1 996 319 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727131.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052654 20.03.2007
(87) WO 2007/107574 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.03.2006 FR 0650950
(54) • *VERKAPSELTE NANOTEILCHEN, INSBESONDERE JENE MIT EINER KERN-/SCHALENSTRUKTUR*
• *ENCAPSULATED NANOPARTICLES, ESPECIALLY THOSE HAVING A CORE/SHELL STRUCTURE*
• *NANOPARTICULES NOTAMMENT A STRUCTURE COEUR COQUILLE, ENROBEES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BAZZI, Rana, F-69100 Villeurbanne, FR
RENARD, Olivier, F-38120 Fontanil-Cornillon, FR
NOEL, Céline, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 13/22 → (51) ***B01J 13/02***

B01J 19/00 → (51) ***C01B 7/03***

B01J 19/00 → (51) ***C07C 51/12***

---

(51) ***B01J 19/12*** ***G01N 33/53*** ***H05B 6/72*** (11) **1 996 320 A2*** ***H05B 6/80***
(25) En (26) En
(21) 07752780.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006103 09.03.2007
(87) WO 2007/106402 2007/38 20.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 10.03.2006 US 781295 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAHFELDSTRAHLUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR NEAR FIELD IRRADIATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR IRRADIATION EN CHAMP PROCHE*

(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) ISSADORE, David, Cambridge, MA 02138, US
HUNT, Thomas, Portland, OR 97229, US
ADAMSON, Kristi, Somerville, MA 02143, US
WESTERVELT, Robert, Lexington, MA 02421, US
ROGERS, Rick, Needham, MA 02492, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B01J 19/12 → (51) ***C07C 51/12***

B01J 19/12 → (51) ***C07C 209/26***

B01J 19/18 → (51) ***C08F 279/02***

B01J 19/24 → (51) ***B01D 53/22***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 4/00***

B01J 20/04 → (51) ***A23L 3/3436***

B01J 20/22 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/26 → (51) ***C08F 290/06***

B01J 20/32 → (51) ***A23L 3/3436***

B01J 21/08 → (51) ***C10G 45/08***

(51) ***B01J 23/42*** ***B01J 37/16*** ***C08L 83/04*** (11) **1 996 321 A2*** ***B01J 31/28*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 07752854.5 (22) 09.03.2007
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) US 2007/006184 09.03.2007
(87) WO 2007/106427 2007/38 20.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 10.03.2006 US 781268 P
(54) • *HETEROGENE HYDROSILYLIERUNGSKATALYSATOREN, DAMIT GEBILDETE POLYMERE UND ENTSPRECHENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HETEROGENEOUS HYDROSILYLATION CATALYSTS, POLYMERS FORMED THEREWITH, AND RELATED COATING COMPOSITIONS*
• *CATALYSEURS D'HYDROSILYLATION HÉTÉROGÈNES, POLYMÈRES FORMÉS EN LES UTILISANT ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT CORRESPONDANTES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) THOMAS, Stephen J., Aspinwall, Pennsylvania 15215, US
RETSCH, William H., Jr., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01J 23/46 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***B01J 23/75*** ***B01J 23/78*** ***B01J 23/92*** ***C07C 209/48*** (11) **1 996 322 A1*** ***B01J 23/83*** ***B01J 23/94*** ***C07C 211/09***
(25) De (26) De
(21) 07726607.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052013 02.03.2007
(87) WO 2007/104663 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06110972
(54) • *MISCHOXID-KATALYSATOREN*
• *MIXED OXIDE CATALYSTS*
• *CATALYSEURS A BASE D'OXYDES MIXTES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
HAHN, Thilo, 67292 Kirchheimbolanden, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

B01J 23/78 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 23/83 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 23/882 → (51) ***C10G 45/08***

B01J 23/92 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 23/94 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 29/06 → (51) ***B01J 37/10***

(51) ***B01J 29/70*** ***C01B 39/48*** (11) **1 996 323 A1*** ***C07C 2/04***
(25) En (26) En
(21) 07749405.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002339 29.01.2007
(87) WO 2007/094949 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773035 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MFS-RAHMENWERK-MOLEKULARSIEBS UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING MOLECULAR SIEVE OF MFS FRAMEWORK TYPE AND ITS USE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE TAMIS MOLECULAIRE DE TYPE DE CADRE MFS ET SON UTILISATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
VERBERCKMOES, An, B-9260 Serskamp, BE
JOHNSON, Ivy, D., Laurenceville, NJ 08648, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B01J 29/85*** ***C10G 45/60*** (11) **1 996 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 07723428.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002464 20.03.2007
(87) WO 2007/107336 2007/39 27.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 20.03.2006 EP 06075690
(54) • *SILICIUMALUMINIUMPHOSPHAT-ISOMERISIERUNGSKATALYSATOR*
• *A SILICOALALUMINOPHOSPHATE ISOMERIZATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'ISOMÉRISATION DE SILICO-ALUMINOPHOSPHATE*
(71) Albemarle Netherlands BV, Barchman Wuytierslann 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) BREVOORD, Eelko, NL-3818 LP Amersfoort, NL
JANBROERS, Stephan, NL-1112 PW Diemen, NL
HARTE, Mark Hendrikus, NL-1507 TB Zaandam_____-, NL
AALTO, Pekka, FI-06400 Porvoo, FI
HARLIN, Elina, FIN-01450 Vantaa, FI
OSTERHOLM, Heidi, FIN-01450 Vantaa, FI
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B01J 31/00*** ***B01F 3/12*** (11) **1 996 325 A2*** ***B01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07758426.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063874 13.03.2007
(87) WO 2007/109457 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378057
(54) • *STABILE KONZENTRIERTE METALLKOLLOIDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABLE CONCENTRATED METAL COLLOIDS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *COLLOÏDES CONCENTRÉS STABLES CONTENANT DU MÉTAL ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) PARASHER, Sukesh, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZHANG, Cheng, Lawrenceville, NJ 08648, US
RUETER, Michael, A., Plymouth Meeting, PA 19462, US
ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B01J 31/00*** ***B01F 3/12*** (11) **1 996 326 A2*** ***B01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07758431.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063879 13.03.2007
(87) WO 2007/109458 2007/39 27.09.2007
(88) 26.06.2008
(30) 17.03.2006 US 378877
(54) • *STABILE KONZENTRIERTE METALLKOLLOIDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABLE CONCENTRATED METAL COLLOIDS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *COLLOIDES CONCENTRÉS STABLES CONTENANT DU MÉTAL ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) PARASHER, Sukesh, Lawrenceville, NJ 08648, US
REUTER, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, US
ZHANG, Cheng, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01J 31/28 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 35/00 → (51) ***C01G 23/053***

B01J 35/06 → (51) ***B01D 53/22***

B01J 35/10 → (51) **C10G 45/08**

B01J 37/00 → (51) **C09K 5/04**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01J 37/10** **C01B 39/02** (11) **1 996 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717127.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002460 26.01.2007
(87) WO 2007/094955 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773197 P
(54) • *MOLEKULARSIEBZUSAMMENSETZUNG*
• *A MOLECULAR SIEVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TAMIS MOLECULAIRE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) LAI, Wenyih, Frank, Bridgewater, NJ 08807, US
KAY, Robert, Ellis, Easton, PA 18045, US
ELIA, Christine, N., Bridgewater, NJ 08807, US
LO, Frederick, Y., Middlesex, NJ 08842, US
MARLER, David, O., Houston, TX 77007, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01J 37/10** **C01B 39/02** (11) **1 996 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749289.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002170 26.01.2007
(87) WO 2007/102952 2007/37 13.09.2007
(30) 14.02.2006 US 773010 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOLEKULARSIEBZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PREPARING A MOLECULAR SIEVE COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE TAMIS MOLECULAIRE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) LAI, Wenyih, Frank, Bridgewater, NJ 08807, US
KAY, Robert, Ellis, Easton, PA 18045, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01J 37/10** **B01J 29/06** (11) **1 996 329 A1*** **C01B 39/02**
(25) En (26) En
(21) 07749406.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002340 29.01.2007
(87) WO 2007/094950 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773198 P
(54) • *HOCHDURCHSATZVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULARSIEBEN*
• *A HIGH THROUGHPUT PROCESS FOR MANUFACTURING MOLECULAR SIEVES*
• *PROCÉDÉ À HAUT DÉBIT POUR LA FABRICATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) JOHNSON, Ivy, D., Laurenceville, NJ 08648, US
LAI, Wenyih, Frank, Bridgewater, NJ 08801, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 37/16 → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01L 3/00** **F15C 5/00** (11) **1 996 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735042.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050710 05.03.2007
(87) WO 2007/105140 2007/38 20.09.2007
(88) 05.06.2008
(30) 15.03.2006 EP 06111190
(54) • *MIKROELEKTRONISCZHE VORRICHTUNG MIT STEUERBARER REFERENZSUBSTANZENZUFUHR*
• *MICROELECTRONIC DEVICE WITH CONTROLLABLE REFERENCE SUBSTANCE SUPPLY*
• *DISPOSITIF MICROÉLECTRONIQUE À INTRODUCTION SÉLECTIVE DE SUBSTANCE DE RÉFÉRENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRINS, Menno Willem Jose, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B02C 18/00** **B02C 23/18** (11) **1 996 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759084.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064601 22.03.2007
(87) WO 2007/109753 2007/39 27.09.2007
(88) 27.03.2008
(30) 22.03.2006 US 385864
01.06.2006 US 444491
(54) • *HÄCKSLER*
• *SHREDDER*
• *DÉCHIQUETEUSE*
(71) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143-1095, US
(72) MATLIN, Tai-hoon K., Round Lake Beach, Illinois 60073, US
GACH, Eric, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B02C 19/06** **B02C 23/12** (11) **1 996 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820068.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000392 20.11.2006
(87) WO 2007/060283 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FI 20051212
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG INSBESONDERE VON PULVERN*
• *METHOD FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF ESPECIALLY FINE POWDERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE POUDRES PARTICULIÈREMENT FINES*
(71) Micropulva Ltd. Oy, Haavistontie 27, 33960 Pirkkala, FI
(72) NIEMI, Jouko, FI-33960 Pirkkala, FI
TAMMINEN, Jarkko, FI-338470 Ylöjärvi, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, et al, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

B02C 23/12 → (51) **B02C 19/06**

B02C 23/18 → (51) **B02C 18/00**

B03C 3/017 → (51) **B01D 29/54**

B03C 3/36 → (51) **B01D 29/54**

(51) **B03D 1/01** (11) **1 996 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722940.9 (22) 26.02.2007
(84) AT DE ES FI SE
(86) EP 2007/001628 26.02.2007
(87) WO 2007/101575 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006010939
(54) • *FLOTATIONSREAGENZ FÜR SILIKATE*
• *FLOTATION REAGENT FOR SILICATES*
• *REACTIF DE FLOTTATION POUR SILICATES*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) PEDAIN, Klaus-Ulrich, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE
RAU, Tobias, 55130 Mainz, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **B03D 1/14** (11) **1 996 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751071.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004285 16.02.2007
(87) WO 2007/098116 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 355468
(54) • *FETTSÄURE-NEBENPRODUKTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FATTY ACID BY-PRODUCTS AND METHODS OF USING SAME*
• *PRODUITS SECONDAIRES D'ACIDES GRAS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) TRAN, Bo, L., Chicago, IL 60614, US
KOUZNETSOV, Dmitri, L., Aurora, IL 60504, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B04B 9/12** (11) **1 996 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726678.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052120 07.03.2007
(87) WO 2007/104684 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011895
(54) • *SEPARATORANORDNUNG IN SANITÄRER AUSFÜHRUNG*

- *SEPARATOR ARRANGEMENT IN SANITARY DESIGN*
- *ARRANGEMENT DE SEPARATEURS DANS UNE INSTALLATION SANITAIRE*

(71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) KOHLSTETTE, Werner, 59302 Oelde, DE
MÜLLER, Olaf, 59302 Oelde, DE
HOMANN, Thomas, 33330 Gütersloh, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04C 5/04 → (51) ***B04C 5/185***

---

(51) ***B04C 5/185*** (11) **1 996 336 A1***
A47L 9/16 ***B04C 5/04***
B07B 7/08
(25) En (26) En
(21) 07719394.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000380 09.03.2007
(87) WO 2007/104141 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 780824 P
(54)
- *STAUBSAUGER MIT TEILER*
- *VACUUM CLEANER WITH A DIVIDER*
- *ASPIRATEUR MUNI D'UN SÉPARATEUR*

(71) G.B.D. Corp., 1st Floor, Charlotte House Charlotte Street, Nassau, Bahamas, BS
(72) CONRAD, Wayne, E., Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B05B 1/26 → (51) ***A61L 2/07***

---

(51) ***B05B 1/30*** (11) **1 996 337 A1***
B05B 9/01 ***B05B 12/00***
(25) De (26) De
(21) 06723617.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002621 22.03.2006
(87) WO 2007/107169 2007/39 27.09.2007
(54)
- *HOCHDRUCKSPRITZPISTOLE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
- *HIGH-PRESSURE SPRAY GUN FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
- *PISTOLET DE PULVÉRISATION A HAUTE PRESSION POUR APPAREIL DE NETTOYAGE A HAUTE PRESSION*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BINDER, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE
FISCHER, Vitali, 71549 Auenwald, DE
LINDAUER, Rolf, 75446 Wiernsheim, DE
SCHMID. Jörg, 71579 Spiegelberg, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05B 1/30 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***B05B 3/02*** (11) **1 996 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753590.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006978 21.03.2007
(87) WO 2007/109298 2007/39 27.09.2007
(88) 09.10.2008
(30) 21.03.2006 US 784295 P
(54)
- *WASSERABLENKUNGSBAUGRUPPE*
- *WATER DEFLECTION SUBASSEMBLY*
- *SOUS-ASSEMBLAGE DE DÉVIATION D'EAU*

(71) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362-2271, US
(72) GRANT, Stuart F., Long Beach, CA 90815, US
(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B05B 3/02 → (51) ***B05B 17/06***

B05B 3/04 → (51) ***B08B 9/093***

B05B 9/01 → (51) ***B05B 1/30***

B05B 9/01 → (51) ***B08B 3/02***

B05B 12/00 → (51) ***B05B 1/30***

B05B 12/00 → (51) ***B08B 3/02***

B05B 15/06 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***B05B 17/06*** (11) **1 996 339 A1***
F02M 69/04 ***B05B 3/02***
(25) De (26) De
(21) 07723261.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002256 14.03.2007
(87) WO 2007/107280 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012389
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR ATOMIZING A LIQUID*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PULVERISATION D'UN LIQUIDE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) HERMINGHAUS, Stephan, 37083 Göttingen, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***B05C 1/08*** (11) **1 996 340 A2***
(25) It (26) En
(21) 07713092.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000496 20.03.2007
(87) WO 2007/107819 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 IT MI20060534
(54)
- *VEREINFACHTE MASCHINE ZUM KONTINUIERLICHEN AUFBRINGEN VON SCHUTZPRODUKTEN AUF EINEN METALLSTREIFEN*
- *MACHINE FOR THE CONTINUOUS APPLICATION OF PROTECTION PRODUCTS ON A METALLIC STRIP*
- *MACHINE SIMPLIFIÉE POUR L'APPLICATION CONTINUE DE PRODUITS DE PROTECTION SUR UNE BANDE MÉTALLIQUE*

(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) GUZZETTI, Massimo, I-20025 Legnano, IT
GARLATTI, Giorgio, I-57021 Campiglia Marittima, IT
BUSCI, Carlo, I-20080 Vernate, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B05C 1/08 → (51) ***B41F 31/02***

B05D 1/12 → (51) ***H01L 31/00***

B05D 3/00 → (51) ***H01L 31/00***

---

(51) ***B05D 3/10*** (11) **1 996 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751137.6 (22) 20.02.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/004355 20.02.2007
(87) WO 2007/098152 2007/35 30.08.2007
(88) 03.04.2008
(30) 20.02.2006 US 775206 P
20.02.2006 US 775209 P
20.02.2006 US 775208 P
(54)
- *ARTIKEL MIT UMGEBUNGSBARRIERE-BESCHICHTUNGSSYSTEM*
- *ARTICLE INCLUDING ENVIROMENTAL BARRIER COATING SYSTEM*
- *ARTICLE COMPRENANT UN SYSTEME DE REVETEMENT FORMANT UNE BARRIERE ENVIRONNEMENTALE*

(71) Lee, Kang N., 3897 Verdure Lane, Zionsville IN 46077, US
(72) Lee, Kang N., Zionsville IN 46077, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B05D 5/00 → (51) ***C09D 5/20***

---

(51) ***B05D 5/12*** (11) **1 996 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751007.1 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004213 12.02.2007
(87) WO 2007/095386 2007/34 23.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 13.02.2006 US 772548 P
02.05.2006 US 796820 P
(54)
- *PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG MIT NANOSTRUKTURIERTEN SCHICHTEN*
- *PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH NANOSTRUCTURED LAYERS*
- *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE DISPOSANT DE COUCHES NANOSTRUCTUREES*

(71) Solexant Corporation, 2385 Bering Drive, San Jose CA 95131, US
(72) REDDY, Damoder, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

B05D 7/00 → (51) ***H01L 31/00***

B05D 7/24 → (51) ***H01L 31/00***

---

(51) ***B07B 1/42*** (11) **1 996 343 A1***
B07B 1/46
(25) En (26) En
(21) 07726912.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052421 14.03.2007
(87) WO 2007/104777 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 IE 20060198
(54)
- *SCREENINGGERÄT*
- *A SCREENING APPARATUS*
- *APPAREIL DE CRIBLAGE*

(71) Aughey Research and Designs Limited, Killyconnigan, Monaghan, County Monaghan, IE

(72) O'KEEFFE, Eric, Mull Lodge County Monaghan, IE
AUGHEY, Barry, Glaslough County Monaghan, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B07B 1/46 → (51) ***B07B 1/42***

B07B 7/08 → (51) ***B04C 5/185***

(51) ***B08B 1/04*** (11) **1 996 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754018.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007441 23.03.2007
(87) WO 2007/112095 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 23.03.2006 US 785167 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROZESSOBERFLÄCHEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR CLEANING PROCESS SURFACES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SURFACES DE RÉACTION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BOATMAN, Donn, Nathan, Union, Kentucky 41091, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***B08B 3/02*** ***B05B 1/30*** ***B05B 15/06*** (11) **1 996 345 A1*** ***B05B 9/01*** ***B05B 12/00***
(25) De (26) De
(21) 07723031.6 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001843 03.03.2007
(87) WO 2007/107230 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013005
(54) • *HOCHDRUCKSPRITZPISTOLE*
• *HIGH-PRESSURE SPRAY GUN*
• *PISTOLET DE PULVERISATION HAUTE PRESSION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BINDER, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE
FISCHER, Vitali, 71522 Backnang, DE
LINDAUER, Rolf, 75446 Wiernsheim, DE
SCHMID, Jörg, 71579 Spiegelberg, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/04 → (51) ***C23G 1/00***

(51) ***B08B 9/093*** ***B05B 3/04*** ***H02K 49/06*** (11) **1 996 346 A1*** ***B63B 57/02***
(25) Da (26) En
(21) 06805581.3 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000643 20.11.2006
(87) WO 2007/104307 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DK 200600349
(54) • *REINIGUNGSKOPF*
• *A CLEANING HEAD*
• *TÊTE DE NETTOYAGE*
(71) Alfa Laval Tank Equipment A/S, Baldershoj 19, 2635 Ishoj, DK
(72) JØRGENSEN, Hans, Erik, DK-2635 Ishøj, DK
HJORSLEV, Leon, DK-2635 Ishøj, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B08B 17/04 → (51) ***B63B 59/04***

B08B 17/04 → (51) ***C09D 5/20***

B08B 17/06 → (51) ***A61B 19/08***

B09B 3/00 → (51) ***A61L 11/00***

B21B 37/16 → (51) ***B21B 37/52***

B21B 37/46 → (51) ***B21B 37/52***

(51) ***B21B 37/52*** ***B21B 37/16*** (11) **1 996 347 A1*** ***B21B 37/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731138.9 (22) 14.03.2007
(84) DE ES FR
(86) FR 2007/000443 14.03.2007
(87) WO 2007/104865 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 FR 0602229
(54) • *VERFAHREN ZUM WALZEN EINES BLECHBANDS*
• *METHOD FOR ROLLING A SHEET METAL STRIP*
• *PROCEDE DE LAMINAGE D'UNE BANDE DE TOLE*
(71) Converteam SAS, 1 Square John H. Patterson, 91300 Massy, FR
(72) BROUSSARD, Lionel, F-91400 Orsay, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B21D 21/00 → (51) ***C21D 8/10***

B21D 43/00 → (51) ***B21F 23/00***

(51) ***B21F 23/00*** ***B21D 43/00*** (11) **1 996 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726600.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/052006 02.03.2007
(87) WO 2007/101823 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 IT UD20060050 U
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON STANGEN ZU EINER ARBEITSMASCHINE UND VERWANDTE VORRICHTUNG*
• *METHOD TO FEED BARS TO A WORKING MACHINE AND RELATIVE DEVICE*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION EN BARRES D'UNE MACHINE DE TRAVAIL ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p. A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) DEL FABRO, Giorgio, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***B21J 9/18*** (11) **1 996 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752216.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005501 02.03.2007
(87) WO 2007/108915 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 US 377701
(54) • *LÖSESYSTEM FÜR HYDRAULISCHES WERKZEUG*
• *HYDRAULIC TOOL RELEASE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIBÉRATION POUR UN APPAREIL HYDRAULIQUE*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) LEFAVOUR, John D., Litchfield, New Hampshire 03052, US
MONTMINY, Armand T., Manchester, New Hampshire 03104, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

B21J 15/06 → (51) ***B21J 15/22***

B21J 15/10 → (51) ***B25J 15/00***

(51) ***B21J 15/22*** ***B21J 15/06*** (11) **1 996 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712935.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001000 19.03.2007
(87) WO 2007/107751 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 GB 0605910
(54) • *VERBESSERTES VENTIL FÜR HYDRAULISCHEN DÄMPFER*
• *IMPROVED HYDRAULIC DAMPER VALVE*
• *CLAPET D'AMORTISSEUR HYDRAULIQUE AMÉLIORÉ*
(71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) SEEWRAJ, Angraj, Kumar, Hertfordshire AL6 0LA, GB
GILBERT, Terence, Hertfordshire AL7 1UA, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***B22D 11/053*** (11) **1 996 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704686.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051680 21.02.2007
(87) WO 2007/096389 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 IT MI20060334
(54) • *SCHWINGTISCH*
• *OSCILLATING TABLE*
• *TABLE OSCILLANTE*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/124*** (11) **1 996 352 A1*** ***B22D 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07710742.3 (22) 15.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000412 15.03.2007
(87) WO 2007/104156 2038/07 20.09.2007
(30) 16.03.2006 US 783767 P
(54) • *BANDGIESSMASCHINE MIT VERSTELLBARER KONTAKTLÄNGE MIT GEGOSSENER METALLBRAMME*
• *BELT CASTING MACHINE HAVING ADJUSTABLE CONTACT LENGTH WITH CAST METAL SLAB*
• *MACHINE DE COULAGE A COURROIE A LONGUEUR DE CONTACT REGLABLE AVEC DALLE DE METAL COULEE*
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) FITZSIMON, John, Kingston, Ontario K7L 4V1, CA
DESROSIERS, Ronald Roger, Kingston, Ontario K7K 4K4, CA
GALLERNEAULT, Willard Mark Truman, Gleburnie, Ontario K0H 1S0, CA
GATENBY, Kevin Michael, Kingston, Ontario K7P 5H6, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 11/06 → (51) ***B22D 11/103***

(51) ***B22D 11/103*** ***B22D 11/119*** (11) **1 996 353 A1*** ***B22D 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07722812.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001229 13.02.2007
(87) WO 2007/107213 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06075688
(54) • *VERTEILERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM METALLGIESSEN*
• *DISTRIBUTOR DEVICE FOR USE IN METAL CASTING*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR UTILISATION DANS LA COULEE DE METAL*
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) VAN SCHOONEVELDT, Hugo, NL-1463 HB Noordbeemster, NL
KIEFT, René, NL-1948 AE Beverwijk, NL
BAL, Dico, NL-2012 DK Haarlem, NL
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B22D 11/119 → (51) ***B22D 11/103***

B22D 11/124 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 17/22 → (51) ***B22D 17/30***

(51) ***B22D 17/30*** ***B22D 17/22*** ***B22D 35/04*** (11) **1 996 354 A1*** ***B22D 27/04*** ***B22D 35/06***
(25) En (26) En
(21) 07701673.1 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000042 12.01.2007
(87) WO 2007/095719 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 363803
(54) • *HEISSKANAL FÜR METALLISCHE FORMMASSE MIT AUSGEGLICHENEM FLUSS*
• *METALLIC-MOLDING-MATERIAL RUNNER HAVING EQUILIBRATED FLOW*
• *CHENAL DE COULEE DE MATERIAU METALLIQUE DE MOULAGE AYANT UN FLUX EQUILIBRE*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MANDA, Jan Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA

B22D 21/04 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 27/04 → (51) ***B22D 17/30***

B22D 35/04 → (51) ***B22D 17/30***

B22D 35/06 → (51) ***B22D 17/30***

(51) ***B23B 5/02*** (11) **1 996 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752061.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005335 01.03.2007
(87) WO 2007/103168 2007/37 13.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 01.03.2006 US 778142 P
(54) • *DIGITAL GEDRUCKTES APPLIKATIONSEMBLEM*
• *DIGITAL PRINTED APPLIQUE EMBLEM*
• *EMBLEME D'APPLIQUE IMPRIME NUMERIQUEMENT*
(71) Lion Brothers Company, Inc., 10246 Reisterstown Road, Owings Mills MD 21117-3606, US
(72) WEEDLUN, Paul, Ellicott City, MD 21043, US
GANZ, Susan, Owings Mills, MD 21117, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, Leaman Browne Limited 29 Wood Street, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

B23B 27/00 → (51) ***B23B 29/00***

(51) ***B23B 27/20*** ***B44F 1/06*** (11) **1 996 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759145.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064667 22.03.2007
(87) WO 2007/109763 2007/39 27.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 22.03.2006 JP 2006077999
(54) • *DEKORATIONSBAHN MIT VERSCHIEDENEN KÜGELCHEN IN VERSCHIEDENEN SCHICHTEN*
• *DECORATIVE SHEET WITH DIFFERENT BEADS IN DIFFERENT LAYERS*
• *FEUILLE DÉCORATIVE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) CHISAKA, Hajime, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
KANNO, Mamoru, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***B23B 29/00*** ***B23B 27/00*** ***B23Q 17/00*** (11) **1 996 357 A1*** ***B23C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07709505.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050114 23.02.2007
(87) WO 2007/106025 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 SE 0600581
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT EINGEBAUTEM CHIP, CHIPHALTER UND MONTAGEVORRICHTUNG*
• *A CUTTING-TOOL HAVING A BUILT-IN-CHIP, CHIP HOLDER AND A MOUNTING DEVICE*
• *OUTIL DE DECOUPE AVEC SYSTEME DE COPEAUX INTEGRE ,SYSTEME DE RECUPERATION DE COPEAUX ET DISPOSITIF DE MONTAGE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
(72) OLSSON, Sören, S-SE-811 38 Sandviken, SE

(51) ***B23B 31/11*** ***B23B 31/113*** (11) **1 996 358 A1*** ***B23B 51/02***
(25) De (26) De
(21) 07723295.7 (22) 16.03.2007
(84) DE IT PL
(86) EP 2007/002313 16.03.2007
(87) WO 2007/107294 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012382
(54) • *BOHRWERKZEUG SOWIE WERKZEUGKOPF FÜR EIN BOHRWERKZEUG*
• *DRILLING TOOL AND TOOL HEAD FOR A DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE FORAGE ET TÊTE D'OUTIL POUR OUTIL DE FORAGE*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) JAEGER, Horst, Manfred, 90451 Nürnberg, DE
MERGENTHALER, Peter, Karl, 91477 Markt Bibart, DE
ZEUG, Berthold, Heinrich, 90762 Fürth, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23B 31/113 → (51) ***B23B 31/11***

(51) ***B23B 31/20*** ***B23P 11/02*** ***F16B 39/30*** (11) **1 996 359 A2*** ***B23P 19/06***
(25) En (26) En
(21) 07753677.9 (22) 22.03.2007
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) US 2007/007069 22.03.2007
(87) WO 2007/111916 2007/40 04.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 23.03.2006 US 386848
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINRÜCKEN VON KOMPONENTEN MITTELS THERMISCHER KONTRAKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENGAGING COMPONENTS THROUGH THERMAL CONTRACTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENGAGEMENT DE COMPOSANTS PAR CONTRACTION THERMIQUE*
(71) Hardinge Inc., One Hardinge Drive, Elmira, NY 14902-1507, US
(72) SOROKA, Daniel, P., Horseheads, NY 14845, US
KERSTERKE, Richard, III, Lawrenceville, PA 16929, US
COLVIN, Joseph, Horseheads, NY 14845, US
HUNGERFORD, Dave, Horseheads, NY 14845, US
CARPENTER, Craig, Pine City, NY 14871, US
LEWIS, Wayne, Elmira Heights, NY 14903, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B23B 47/28*** ***B23B 49/02*** (11) **1 996 360 A1*** ***B23B 49/04***

B23Q 11/12 ***B23Q 11/10***
(25) En (26) En
(21) 07712799.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000681 27.02.2007
(87) WO 2007/099303 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 GB 0603960
(54) • *BOHRERFÜHRUNG, BOHRERFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND BOHRVERFAHREN*
• *A DRILL GUIDE, A DRILL GUIDE APPARATUS AND A METHOD OF DRILLING*
• *GUIDE DE PERÇAGE, APPAREIL GUIDE DE PERÇAGE ET PROCEDE DE PERÇAGE*
(71) TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD, GB
(72) HEPWORTH, Paul, Steabben, Surrey GU1 3TP, GB
TURNER, Stuart, Harold, Staffordeshire DE14 1SD, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B23B 49/02 → (51) ***B23B 47/28***

B23B 49/04 → (51) ***B23B 47/28***

B23B 51/02 → (51) ***B23B 31/11***

B23C 9/00 → (51) ***B23B 29/00***

(51) ***B23K 1/00*** (11) **1 996 361 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711525.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001242 13.02.2007
(87) WO 2007/093388 2007/34 23.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006006768
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN VON BAUTEILEN*
• *METHOD FOR SOLDERING COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE BRASAGE DE COMPOSANTS*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) ABELL, Bradley, Davis, 70499 Stuttgart, DE
FÖRSTER, Klaus, Dieter, 71640 Ludwigsburg, DE
GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
JENSEIT, Andreas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
VÖLKER, Cord, 71522 Backnang, DE

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/008*** (11) **1 996 362 A2*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07752745.5 (22) 09.03.2007
(84) DE FR IT
(86) US 2007/006067 09.03.2007
(87) WO 2007/108961 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 15.03.2006 US 377841
(54) • *THERMISCHES SPANNFUTTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR THERMISCHES SPANNFUTTER*
• *THERMAL CHUCK AND PROCESSES FOR MANUFACTURING THE THERMAL CHUCK*
• *PLATEAU THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) LANDRIGAN, Thomas, Littleton, MA 01460, US
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23K 1/008 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 9/10 → (51) ***B23K 31/02***

(51) ***B23K 13/01*** (11) **1 996 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722026.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000453 14.03.2007
(87) WO 2007/110036 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006012662
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALLISCHEN BAUELEMENTEN UND DAMIT HERGESTELLTES BAUTEIL*
• *PROCESS FOR CONNECTING METALLIC STRUCTURAL ELEMENTS AND COMPONENTS PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ POUR RELIER DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION MÉTALLIQUES ET COMPOSANT AINSI FABRIQUÉ*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HANRIEDER, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE
GINDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE

(51) ***B23K 13/01*** (11) **1 996 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722028.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000455 14.03.2007
(87) WO 2007/107143 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006012674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON METALLISCHEN BAUELEMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR JOINING METAL ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RELIER DES ÉLÉMENTS STRUCTURELS MÉTALLIQUES*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HANRIEDER, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE
GINDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 996 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 07718360.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000135 21.03.2007
(87) WO 2007/106921 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 AT 4732006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON ELEMENTEN AUS METALLISCHEN WERKSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR WELDING ELEMENTS MADE OF METALLIC MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE D'ELEMENTS EN MATERIAUX METALLIQUES*
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/12***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/12***

(51) ***B23K 26/12*** ***B23K 26/08*** ***B23K 26/00*** (11) **1 996 366 A2*** ***B23K 26/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731120.7 (22) 09.03.2007
(84) DE FR
(86) FR 2007/000423 09.03.2007
(87) WO 2007/104854 2007/38 20.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 14.03.2006 FR 0602209
(54) • *HOCHFREQUENZLASERMARKIERUNGSMASCHINE*
• *HIGH FREQUENCY LASER MARKING MACHINE*
• *MACHINE DE MARQUAGE LASER À HAUTE CADENCE*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
(72) BAUDRON, Patrick, F-45760 Boigny sur Bionne, FR
BEULET, Frédéric, F-45130 Meung sur Loire, FR
BERTHE, Benoît, F-45000 Orleans, FR
PERDOUX, Dominique, F-45430 Mardié, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/12***

(51) ***B23K 31/02*** ***B23K 9/10*** (11) **1 996 367 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712534.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052488 16.03.2007
(87) WO 2007/107504 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 FR 0650935
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FORM EINES SCHWEISSBADS, DAS WÄHREND DER DURCHFÜHRUNG EINES SCHWEISSPROZESSES AUFTRITT*
• *METHOD OF DETERMINING THE SHAPE OF A WELD POOL APPEARING DURING IMPLEMENTATION OF A WELDING PROCESS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA FORME D'UN BAIN DE FUSION APPARAISSANT LORS DE LA MISE EN UVRE D'UN PROCEDE DE SOUDAGE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DOAN, Duc Dung, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
GABRIEL, Franck, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23K 35/30 → (51) ***C22C 19/05***

B23P 11/02 → (51) ***B23B 31/20***

B23P 19/06 → (51) ***B23B 31/20***

B23Q 1/38 → (51) ***F16C 32/06***

B23Q 3/15 → (51) ***H01L 21/683***

B23Q 11/10 → (51) ***B23B 47/28***

B23Q 11/12 → (51) ***B23B 47/28***

B23Q 16/00 → (51) ***B25J 9/10***

B23Q 17/00 → (51) ***B23B 29/00***

(51) ***B24B 9/14*** ***G01B 5/20*** ***G01B 21/20*** (11) **1 996 368 A1*** ***G01B 21/00*** ***G02C 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731098.5 (22) 06.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2007/000399 06.03.2007
(87) WO 2007/107645 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 FR 0602361
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SONDE ZUR RILLENMESSUNG BEI EINEM BRILLENGESTELLRAND UND ENTSPRECHENDES MESSGERÄT*
• *METHOD OF CONTROLLING A PROBE FOR READING THE GROOVE IN A SPECTACLE FRAME RIM AND CORRESPONDING READING APPARATUS*
• *METHODE DE PILOTAGE DE PALPEUR POUR LECTURE DE DRAGEOIR DE MONTURE DE LUNETTES ET APPAREIL DE LECTURE CORRESPONDANT*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) SILLON, Christophe, F-94227 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) ***B24D 11/02*** (11) **1 996 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757322.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062565 22.02.2007
(87) WO 2007/109390 2007/39 27.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 16.03.2006 US 376899
(54) • *FLEXIBLER SCHLEIFARTIKEL*
• *FLEXIBLE ABRASIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABRASIF FLEXIBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) MINICK, Chris, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OWEN, Ian, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B25B 5/06*** (11) **1 996 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727033.8 (22) 19.03.2007
(84) DE ES FR
(86) EP 2007/052555 19.03.2007
(87) WO 2007/107537 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013108
(54) • *SPANNWERKZEUG, INSBESONDERE SPANNZWINGE, SPANNSTOCK ODER SPREIZZWINGE*
• *CLAMPING TOOL, IN PARTICULAR A CLAMP, VICE OR SPREADER CLAMP*
• *OUTIL DE SERRAGE, EN PARTICULIER PINCE DE SERRAGE, BLOC DE SERRAGE OU PINCE D'OUVERTURE*
(71) wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
(72) NONIEWICZ, Zbigniew, 56746 Kempenich, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***B25B 23/143*** ***F16D 7/10*** ***A61B 17/88*** (11) **1 996 371 A1*** ***F16D 43/208***
(25) De (26) De
(21) 07722044.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000471 14.03.2007
(87) WO 2007/104296 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 202006004027 U
(54) • *DREHMOMENTBEGRENZER*
• *TORQUE LIMITER*
• *LIMITEUR DE COUPLE*
(71) stryker Trauma GmbH, Prof. Küntscher Strasse 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Witte, Peter, 24114 Kiel, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) ***B25D 11/00*** ***B25D 17/04*** (11) **1 996 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703898.2 (22) 16.01.2007
(84) DE ES GB
(86) EP 2007/050383 16.01.2007
(87) WO 2007/101736 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006010892
(54) • *WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE MACHINE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HELLBACH, Manfred, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MUELLER, Frank, 75392 Deckenpfronn, DE
MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

B25D 17/04 → (51) ***B25D 11/00***

(51) ***B25F 5/00*** ***H01R 13/56*** (11) **1 996 373 A1*** ***H01R 13/73***
(25) En (26) En
(21) 07716069.5 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) SE 2007/000257 16.03.2007
(87) WO 2007/108745 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 SE 0600619
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES WERKZEUG MIT SCHWENKBARER KABELVERBINDUNG*
• *ELECTRIC POWER TOOL WITH SWIVELLED CABLE CONNECTION*
• *MACHINE OUTIL ELECTRIQUE AVEC CONNEXION DE CABLE PIVOTANTE*
(71) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Thomas, Kjell, Martin, S-168 37 Bromma, SE
HANSSON, Christer, Gunnar, S-114 59 Stockholm, SE
PERSSON, Erik, Vilhelm, S-183 33 Täby, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

(51) ***B25H 1/00*** (11) **1 996 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820378.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004473 30.11.2006
(87) WO 2007/063310 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 GB 0524383
(54) • *WERKBANK UND WERKBANKANORDNUNG*
• *A WORK BENCH AND WORK BENCH ASSEMBLY*
• *ETABLI ET ENSEMBLE ETABLI*
(71) SPARROW, Paul Andrew, 5 Maskew Close, Chickerell Weymouth Dorset DT3 4NL, GB
(72) SPARROW, Paul Andrew, 5 Maskew Close, Chickerell Weymouth Dorset DT3 4NL, GB
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) ***B25J 9/10*** ***B23Q 16/00*** (11) **1 996 375 A1*** ***H01H 15/10***
(25) De (26) De
(21) 07702917.1 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000489 20.01.2007
(87) WO 2007/085392 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 202006001272 U
(54) • *NOCKEN ZUR BEFESTIGUNG IN EINER NUT VON NUTENLEISTEN VON EINRICHTUNGEN ZUR CODIERTEN SPEICHERUNG VON POSITIONEN EINES SICH IN DER NUTERSTRECKUNG BEWEGENDES TEILES*
• *LUG FOR FASTENING IN A SLOT OF SLOT STRIPS OF DEVICES FOR THE CODED STORAGE OF POSITIONS OF A PART MOVING IN THE SLOT EXTENT*
• *CAME POUR FIXER DANS UNE RAINURE DES LANGUETTES DE RAINURE DE DISPOSITIFS DE MEMORISATION CODEE DE POSITIONS D'UNE PIECE QUI SE DEPLACE DANS L'EXTENSION DE LA RAINURE*
(71) AWEK SYSTEMTECHNIK GMBH, Am Kajatz 7, 19217 Rehna, DE
(72) WILLHÖFT, Jörg, 19217 Rehna, DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) ***B25J 9/16*** ***B25J 17/02*** (11) **1 996 376 A2*** ***B25J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07735028.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050683 02.03.2007
(87) WO 2007/099511 2007/36 07.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 03.03.2006 DK 200600308
(54) • *PROGRAMMIERBARER ROBOTER UND BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *PROGRAMMABLE ROBOT AND USER INTERFACE*
• *ROBOT PROGRAMMABLE ET INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK
Kassow, Kristian, Kongensgade 36D, 2. th, 5000 Odense C., DK
(72) KASSOW, Kristian, DK-5000 Odense C., DK
ØSTERGAARD, Esben Hallundbæk, DK-5000 Odense C, DK
STØY, Kasper, DK-5000 Odense C., DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***B25J 15/00*** (11) **1 996 377 A2***
B25J 17/02 ***B21J 15/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731568.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050741 02.02.2007
(87) WO 2007/090981 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 07.02.2006 FR 0650428
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES MONTAGEWERKZEUGES AM ENDE EINES GELENKARMS UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR POSITIONING AN ASSEMBLY TOOL AT THE END OF AN ARTICULATED ARM AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN OUTIL D'ASSEMBLAGE A L'EXTREMITE D'UN BRAS ARTICULE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Alema Automation, Avenue Henri Becquerel, Parc d'Activités Kennedy, 33700 Merignac, FR
(72) PRAT, Philippe, F-33610 Cestas, FR
MALVAUT, Jean, F-33850 Leognan, FR
VILLEGOUREIX, Franck, F-33600 Pessac, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B25J 17/02 → (51) ***B25J 9/16***

B25J 17/02 → (51) ***B25J 15/00***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 9/16***

B26B 21/38 → (51) ***A61C 17/34***

(51) ***B26D 1/143*** (11) **1 996 378 A2***
B26D 7/00 ***B26D 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07853472.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063137 02.03.2007
(87) WO 2008/036427 2008/13 27.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 16.03.2006 US 783123 P
(54) • *HUBHILFE FÜR EINE AUFSCHNITTMASCHINE*
• *LIFT ASSIST FOR A FOOD PRODUCT SLICER*
• *ENSEMBLE FACILITATEUR DE LEVAGE POUR TRANCHEUSE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) RUMMEL, Samuel, A., Glenview, IL 60026, US
ZHU, Guangshan, Glenview, IL 60026, US
CHEN, Shiyu, Glenview, IL 60026, US
SHARIFF, Shahram, Glenview, IL 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/143***

B26D 7/08 → (51) ***B26D 1/143***

B27N 1/02 → (51) ***B01F 5/20***

(51) ***B28C 5/40*** (11) **1 996 379 A1***
B28C 7/00 ***B28C 7/06***
B65G 27/02
(25) En (26) En
(21) 06733405.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000554 11.05.2006
(87) WO 2007/046738 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 SE 0502337
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON FASERN*
• *DEVICE AN DMETHOD FOR DISPENSING FIBRES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FIBRES*
(71) Incite AB, Trehörningsvägen 8, 310 38 Simlangsdalen, SE
(72) ENGBLOM, Rikard, 310 38 Simlångsdalen, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B28C 7/00 → (51) ***B28C 5/40***

B28C 7/06 → (51) ***B28C 5/40***

(51) ***B29B 15/08*** (11) **1 996 380 A1***
B29C 70/04 ***B32B 17/04***
B32B 27/00 ***C08J 5/00***
C08J 5/04
(25) En (26) En
(21) 07701728.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000106 29.01.2007
(87) WO 2007/104126 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 375933
(54) • *FORMMATERIAL MIT OPTIMAL VERKLEBTEM HARZ UND VERSTÄRKUNG*
• *MOLDING MATERIAL HAVING OPTIMALLY-ADHERED RESIN AND REINFORCEMENT*
• *MATÉRIAU DE MOULAGE POSSÉDANT UNE RÉSINE ET UNE ARMATURE D'ADHÉRENCE OPTIMALE*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MORTAZAVI, Alireza (Ali), Richmond Hill, Ontario L4S 1R5, CA
MARICONDA, Giuseppe (Joe), Newmarket, Ontario L3Y 6S5, CA

B29C 31/00 → (51) ***A61K 9/20***

B29C 33/30 → (51) ***B29C 49/18***

B29C 33/38 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 33/50 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 39/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 996 381 A1***
B29C 45/17 ***B29C 45/76***
(25) En (26) En
(21) 07701754.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000157 05.02.2007
(87) WO 2007/104127 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 373203
(54) • *SYSTEM ZUM UMSPRITZEN EINES EINSATZES*
• *SYSTEM FOR OVERMOLDING INSERT*
• *SYSTÈME DE SURMOULAGE D'INSERT*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MACDONALD, Jeffrey Douglas, North York, Ontario M2P 1L2, CA
MORTAZAVI, Alireza, Richmond Hill, Ontario L4S 1R5, CA
ARNOTT, Robin Alexander, Alliston, Ontario L9R 1V3, CA

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 47/00 → (51) ***A61K 9/20***

B29C 47/10 → (51) ***A61K 9/20***

B29C 47/38 → (51) ***A61K 9/20***

B29C 47/40 → (51) ***A61K 9/20***

B29C 47/60 → (51) ***A61K 9/20***

B29C 47/64 → (51) ***A61K 9/20***

B29C 47/76 → (51) ***A61K 9/20***

B29C 47/82 → (51) ***A61K 9/20***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/22***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B29C 49/08*** (11) **1 996 382 A2***
B65D 79/00 ***B65D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07752979.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006318 14.03.2007
(87) WO 2007/109022 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 15.03.2006 US 375040
(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BLASFORMEN EINES BODENS BEI TEILWEISER VAKUUMDRUCKREDUKTION*
• *CONTAINER AND METHOD FOR BLOW-MOLDING A BASE IN A PARTIAL VACUUM PRESSURE REDUCTION SETUP*
• *RÉCIPIENT ET MÉTHODE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE D'UNE BASE DANS UNE CONFIGURATION DE RÉDUCTION PARTIELLE DE PRESSION NÉGATIVE*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) TRUDE, Gregory, Seven Valleys, Pennsylvania 17360, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B29C 49/18*** (11) **1 996 383 A1***
B29C 49/64 ***A61M 25/00***
B29C 33/30
(25) En (26) En
(21) 07749013.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001575 22.01.2007
(87) WO 2007/102941 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 367553
(54) • *NEUARTIGES BALLON-KATHETER-FORMDESIGN*
• *NEW BALLOON CATHETER MOLD DESIGN*

- *NOUVEAU MODELE DE MOULE POUR CATHETER A BALLONNET*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) CHEN, John, Plymouth, Minnesota 55446, US
FENN, Calvin, Monticello, Minnesota 55362, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B29C 49/22*** (11) **1 996 384 A1***
B29C 49/04
(25) De (26) De
(21) 07721854.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000117 24.01.2007
(87) WO 2007/104274 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012487
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CONTAINER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CONTENANT*

(71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE
(72) KNEER, Stephan, 82490 Farchand, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/42***

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **1 996 385 A1***
B29C 49/58 ***B29C 49/36***
B29C 49/06
(25) De (26) De
(21) 06705402.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000162 20.03.2006
(87) WO 2007/107016 2007/39 27.09.2007
(54)
- *BLASSTATION FÜR STRECKBLASMASCHINEN*
- *BLOW-MOULDING STATION FOR STRETCH BLOW-MOULDING MACHINES*
- *POSTE DE SOUFFLAGE POUR MACHINE DE SOUFFLAGE-ETIRAGE*

(71) EUGEN SEITZ AG, Spitalstrasse 204, CH-8623 Wetzikon, CH
(72) RYMANN, Othmar, CH-8362 Balterswil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B29C 49/58 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/18***

---

(51) ***B29C 49/66*** (11) **1 996 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733089.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000084 07.03.2006
(87) WO 2007/102737 2007/37 13.09.2007
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON ZERSTÄUBTEM FLUID IN BLASLUFT BEIM BLASFORMEN VON HOHLKÖRPERN*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE INJECTION OF ATOMISED FLUID IN BLOW AIR DURING BLOW MOULDING OF HOLLOW BODIES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INJECTION DE FLUIDE ATOMISE DANS L'AIR DE SOUFFLAGE PENDANT LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CORPS CREUX*

(71) Finn Brynildsrud & Sonner AS, Kallumvelen 28, 1524 Moss, NO
(72) BRYNILDSRUD, Tore, N-1512 Moss, NO
(74) Fluge, Per Roald, et al, Fluges patent as Kirkegt. 31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

B29C 51/00 → (51) ***B29C 71/04***

B29C 59/04 → (51) ***B29C 71/04***

B29C 63/20 → (51) ***A61N 1/05***

B29C 65/00 → (51) ***B65B 43/46***

B29C 65/02 → (51) ***B01D 46/52***

---

(51) ***B29C 65/06*** (11) **1 996 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723642.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002650 23.03.2006
(87) WO 2007/110085 2007/40 04.10.2007
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFEILEN SOWIE HEIZVORRICHTUNG*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR THE WELDING OF PLASTICS PARTS, AND HEATING APPARATUS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE DE PIECES EN MATIERE SYNTHETIQUE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) SIEBEN, Manuel, 34414 Warburg, DE
SCHÜTTE, Andreas, 33142 Büren, DE
(74) Downar, Michael, Hella KGaA Hueck & Co. Rixbecker Straße 75, D-59552 Lippstadt, DE

B29C 67/00 → (51) ***A61B 19/00***

B29C 67/00 → (51) ***E04C 2/54***

B29C 70/04 → (51) ***B29B 15/08***

---

(51) ***B29C 70/08*** (11) **1 996 388 A1***
B29C 70/88 ***B29C 70/54***
B60R 19/03
(25) NI (26) En
(21) 07747266.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000084 23.03.2007
(87) WO 2007/108677 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 NL 1031435
08.09.2006 NL 1032470
(54)
- *STOSSDÄMPFUNGSELEMENT FÜR EIN FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *IMPACT-ABSORBING ELEMENT FOR A VEHICLE AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
- *ÉLÉMENT D'ABSORPTION DE CHOC POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Voestalpine Polynorm Plastics B.V., Borchwerf 37, 4704 Roosendaal, NL
(72) OPPERMAN, Johannes, Petrus, Maria, NL-1611 LK BOVENKARSPEL, NL
VAN DER VELDEN, Petrus, NL-5122 BW RIJEN, NL
VAN KOERT, Cornelis, Gerardus, NL-1613 LB GROOTEBROEK, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***B29C 70/44*** (11) **1 996 389 A1***
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 07702513.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000107 02.03.2007
(87) WO 2007/098769 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 DK 200600307
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON POLYMER ZUR VERWENDUNG BEI VAKUUMINFUSION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING POLYMER TO BE USED AT VACUUM INFUSION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN POLYMÈRE À UTILISER DANS L'INFUSION SOUS VIDE*

(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) KOFOED, Michael, DK-6600 Vejen, DK
HANSEN, Tim, Møller, DK-6580 Vamdrup, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B29C 70/44*** (11) **1 996 390 A1***
B29C 33/38 ***B29C 33/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727098.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052621 20.03.2007
(87) WO 2007/107552 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 FR 0650956
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN KOMPLEXER FORMEN AUS VERBUNDMATERIALIEN*
- *METHOD FOR PRODUCING STRUCTURES OF COMPLEX SHAPES OF COMPOSITE MATERIALS*
- *PROCEDE DE REALISATION DE SRTUCTURES DE FORMES COMPLEXES EN MATERIAUX COMPOSITES*

(71) European Aeronautic Defence And Space Company EADS, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) CAVALIERE, Frédérick, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
GUITTON, Maurice, Lunenburg, Nova Scotia BOJ 2CO, CA
GUITTON, Severine, Lunenburg, Nova Scotia BOJ 2CO, CA
(74) Maupilier, Didier, et al, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 70/88 → (51) ***B29C 70/08***

---

(51) ***B29C 71/04*** (11) **1 996 391 A1***
B32B 27/32 ***B29C 51/00***
B29C 59/04
(25) De (26) De
(21) 07703845.3 (22) 15.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050325 15.01.2007
(87) WO 2007/104588 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011159
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A THERMOPLASTIC FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE THERMOPLASTIQUE*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) BÜHRING, Jürgen, 73033 Göppingen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B29D 30/68*** (11) **1 996 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721612.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000053 17.03.2006
(87) WO 2007/106961 2007/39 27.09.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHPROFILIEREN VON REIFEN UND VERFAHREN ZUM NACHPROFILIEREN VON REIFEN*
• *TYRE REGROOVING DEVICE AND TYRE REGROOVING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE ET RESCLUPTAGE DE PNEUMATIQUE*
(71) Pirelli Pneus Ltda., Rodovia Br 324, Km 105, s/n°, sala 1 Bairro Centro Industrial Subaé, 44055-770 Feira De Santana, BA, BR
(72) DE CASTRO, Silney, Rogério, Pereira, 02508-903 São Paulo - SP, BR
DIAS, Ricardo, Murilo, 09540-280 São Caetano Do Sul - SP, BR
DA CUNHA, Edson, Correia, 09171-160 Santo André - SP, BR
MEDEIROS, Marcos, Rogério, 09121-170 Santo André - SP, BR
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B29D 31/51*** (11) **1 996 393 A1***
(25) It (26) En
(21) 06745243.3 (22) 22.03.2006
(84) DE IT
(86) IT 2006/000177 22.03.2006
(87) WO 2007/108024 2007/39 27.09.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUHWERK DURCH SPRITZGIESSEN/GIESSEN EINER EIN- ODER MEHRLAGIGEN SOHLE AUS SYNTHETISCHEM MATERIAL DIREKT AUF DAS OBERMATERIAL*
• *METHOD OF MAKING A FOOTWEAR BY INJECTION/CASTING OF A MONO-OR MULTI-LAYERED SOLE OF SYNTHETIC MATERIAL DIRECTING ONTO THE UPPER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE PAR INJECTION / MOULAGE D'UNE SEMELLE MONOCOUCHE OU MULTICOUCHE EN MATERIAU SYNTHETIQUE DIRECTEMENT SUR LA TIGE*
(71) Stemma S.R.L., Via Mure, 89, 31030 Altivole, IT
(72) BORDIN, Ettore, I-31030 Altivole, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***B30B 1/26*** ***B30B 15/14*** (11) **1 996 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744823.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001512 08.06.2006
(87) WO 2007/091118 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765182 P
06.02.2006 US 765183 P
04.04.2006 PCT/SE2006/050055
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE MECHANISCHE PRESSE*
• *MECHANICAL PRESS DRIVE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE PRESSE MECANIQUE ET PROCEDE*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) SEGURA GOLORONS, Marc, Barcelona, ES
BOSGA, Sjoerd, S-723 37 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

B30B 9/10 → (51) ***B01D 33/64***

B30B 9/18 → (51) ***B01D 33/64***

B30B 15/14 → (51) ***B30B 1/26***

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 996 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723517.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002481 17.03.2006
(87) WO 2007/107167 2007/39 27.09.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN PAPIERPRODUKTS, TISSUEPAPIERPRODUKT UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN PAPIERPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTI-PLY PAPER PRODUCT, TISSUE PAPER PRODUCT AND APPARATUS FOR PRODUCING A MULTI-PLY PAPER PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN PAPIER MULTICOUCHE, PRODUIT EN PAPIER HYGIENIQUE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN PAPIER MULTICOUCHE*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) MORIN, Emmanuelle, F-92270 Vanves, FR
ZÖLLER, Günther, 69198 Schriesheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B31F 1/14 → (51) ***D06C 21/00***

B32B 1/08 → (51) ***B32B 27/02***

B32B 3/12 → (51) ***F24B 1/198***

---

(51) ***B32B 5/00*** ***A47L 13/16*** (11) **1 996 396 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726728.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052205 09.03.2007
(87) WO 2007/101881 2007/37 13.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 09.03.2006 EP 06110879
(54) • *SCHICHTVERBUND AUS EINEM OFFENZELLIGEN MELAMINHARZSCHAUMSTOFF UND EINEM MELAMINFASERVLIES- ODER GEWEBE*
• *LAYERED COMPOSITE MATERIAL COMPOSED OF AN OPEN-CELL MELAMINE RESIN FOAM AND A MELAMINE FIBER FLEECE OR FABRIC*
• *COMPOSITE EN COUCHES COMPOSÉ D'UNE MOUSSE DE RÉSINE DE MÉLAMINE À CELLULES OUVERTES ET D'UN NON-TISSÉ OU D'UN TISSU DE FIBRES DE MÉLAMINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
QUADBECK-SEEGER, Hans-Jürgen, 67098 Bad Dürkheim, DE
MOECK, Christof, 68259 Mannheim, DE
ALTEHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, DE
VATH, Bernhard, 68529 Mannheim, DE

B32B 17/04 → (51) ***B29B 15/08***

---

(51) ***B32B 18/00*** (11) **1 996 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753239.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006596 16.03.2007
(87) WO 2007/109114 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783055 P
(54) • *SELBSTSTÜTZENDE MEHRSCHICHTIGE FOLIE MIT DIAMANTARTIGER KOHLENSTOFFSCHICHT*
• *SELF-SUPPORTING MULTILAYER FILMS HAVING A DIAMOND-LIKE CARBON LAYER*
• *FILMS MULTICOUCHES AUTOPORTANTS AYANT UNE COUCHE DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE*
(71) TRIUMF, 4004, Wesbrook Mail, Vancouver, British Columbia V6T 2AJ, CA
(72) ZEISLER, Stefan, K., Vancouver, British Columbia V6N 2S7, CA
JAGGI, Vinder, Surrey, British Columbia V3W 3W9, CA
KUMAR, Nalin, Fort Worth, TX 76132, US
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 27/36*** (11) **1 996 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758734.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064214 16.03.2007
(87) WO 2007/109569 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 17.03.2006 US 384214
(54) • *MEHRSCHICHTIGES, UMWELTFREUNDLICHES BLATTMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *MULTI-LAYERED ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SHEET MATERIAL AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *FEUILLE DE MATERIAU MULTICOUCHE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CETTE FEUILLE*
(71) Solo Cup Operating Corporation, 1700 Old Deerfield Road, Highland Park, IL 60035, US
(72) PARRIS, James, H., Linthicum, Maryland 21090, US

SCHAEFER, Robert, J., Nottingham, Maryland 21236, US
OKAMOTO, Kelvin, T., Arlington Heights, Illinois 60005, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B32B 27/00 → (51) ***A01N 25/34***

B32B 27/00 → (51) ***B29B 15/08***

(51) ***B32B 27/02*** ***B32B 1/08*** (11) **1 996 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750574.1 (22) 14.02.2007
(84) DE GB NL
(86) US 2007/003745 14.02.2007
(87) WO 2007/095214 2007/34 23.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 15.02.2006 US 773896 P
09.05.2006 US 798721 P
(54) • *MULTILOBÄRE FASER MIT VLIESMATERIALIEN UND ARTIKEL DARAUS*
• *MULTIL-LOBAL FIBER CONTAINING NON-WOVEN MATERIALS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *FIBRE MULTILOBEE RENFERMANT DES MATERIAUX NON TISSES ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CES MATERIAUX*
(71) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway Suite 300, Charlotte NC 28269, US
(72) BISHOP, Nyle, Mooresville, NC 28117, US
MARTINEZ, Enrique, San Luis Potosi, Slp, 78394, MX
GRONDIN, Pierre, D., Mooresville, NC 28117, US
DELATRE, Michel, F-59193 Erquinghem-lys, FR
SANTISTEBAN, Jorge, Lomas 4 Aseccion, MX
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***B29C 71/04***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 37/14 → (51) ***F24B 1/198***

(51) ***B41F 13/56*** (11) **1 996 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753870.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007279 23.03.2007
(87) WO 2007/112017 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 785392 P
(54) • *KLEINFORMATDRUCKPRESSE UND NACHRÜSTUNGSVERFAHREN*
• *TABLOID PRINTING PRESS AND RETROFITTING METHOD*
• *PRESSE D'IMPRESSION DE TABLOÏDS ET PROCÉDÉ DE RATTRAPAGE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) REARDON, Thomas, John, Marietta, GA 30062, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41F 17/02*** ***B41F 17/06*** (11) **1 996 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757557.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062886 27.02.2007
(87) WO 2007/101201 2007/36 07.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.02.2006 US 777342 P
(54) • *KONTINUIERLICHES DRUCKEN VON BILDERN AUF EIN NETZMATERIAL UND KONTINUIERLICHES ÜBERTRAGEN DER BILDER AN IDENTITÄTSDOKUMENTE*
• *CONTINUOUSY PRINTING IMAGES ON A WEB MATERIAL AND CONTINUOUSLY TRANSFERRING THE IMAGES TO IDENTITY DOCUMENTS*
• *IMPRESSION D'IMAGES EN CONTINU SUR UN MATÉRIAU EN BANDE ET TRANSFERT EN CONTINU DES IMAGES SUR DES PIECÈS D'IDENTITÉ*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road, Minnetonka, MN 55443, US
(72) ANDERSON, David L., Chanhassen, MN 55317, US
JORDAN, James M., Eagan, MN 55122, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B41F 17/06 → (51) ***B41F 17/02***

B41F 21/08 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 31/02*** ***B05C 1/08*** (11) **1 996 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735067.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050795 09.03.2007
(87) WO 2007/102136 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 09.03.2006 DK 200600340
(54) • *RAKELKAMMER FÜR HOCHVISKOSE TINTE*
• *DOCTOR BLADE CHAMBER FOR HIGH VISCOUS INK*
• *CHAMBRE A RACLES POUR ENCRE FORTEMENT VISQUEUSE*
(71) Grafiteco AS, Kaergardsvej 1, 2650 Hvidovre, DK
(72) BROCH, Allan R, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 996 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713112.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000564 08.03.2007
(87) WO 2007/105061 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06005169
(54) • *INSPEKTIONSSYSTEM FÜR EINE BEIDSEITIGE BOGENDRUCKMASCHINE*
• *INSPECTION SYSTEM FOR A SHEET-FED RECTO-VERSO PRINTING PRESS*
• *système d'examen pour presse d'impression recto-verso alimentée feuille à feuille*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE
STÖBER, Bernd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
SCHWITZKY, Volkmar, 97076 Würzburg, DE
HOIER, Günther, 97209 Veitshöchheim, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 21/08*** (11) **1 996 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733934.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000562 08.03.2007
(87) WO 2007/105059 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06005169
(54) • *INSPEKTIONSSYSTEM FÜR EINE BEIDSEITIGE BOGENDRUCKMASCHINE*
• *INSPECTION SYSTEM FOR A SHEET-FED RECTO-VERSO PRINTING PRESS*
• *SYSTÈME D'INSPECTION POUR UNE MACHINE À IMPRIMER RECTO-VERSO ALIMENTÉE PAR FEUILLES*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 WURZBURG, DE
LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE
STÖBER, Bernd, 33378 Rheda-wiedenbrück, DE
SCHWITZKY, Volkmar, 97076 Würzburg, DE
HOIER, Günther, 97209 Veitshöchheim, DE
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 996 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745591.3 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001316 17.03.2007
(87) WO 2007/108620 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 KR 20060025095
16.03.2007 KR 20070026343
(54) • *TINTENPATRONE FÜR DRUCKER UND TINTENNACHFÜLLVERFAHREN*
• *INK-CARTRIDGE FOR PRINTERS AND INK REFILLING METHOD*
• *CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTES ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'ENCRE*
(71) Inktec Co., Ltd., 1124, Shingil-dong Danwon-gu, Ansan-city, Kyeongki-do 425-839, KR
(72) CHUNG, Kwang-Choon, Gyeonggi-do 449-170, KR
YU, Chang Soo, Gyeonggi-do 441-739, KR
CHO, Nam Boo, Gyeonggi-do 431-797, KR
SHIN, Young Chul, Gyeonggi-do 442-882, KR
HEO, Baek Song, Gyeonggi-do 425-130, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B41J 25/308*** (11) **1 996 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757726.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063079 01.03.2007
(87) WO 2007/103735 2007/37 13.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 03.03.2006 US 367122
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK MIT MEHREREN FÖRDEREINHEITEN*

- *INK JET PRINTING WITH MULTIPLE CONVEYORS*
- *IMPRESSION PAR JET D'ENCRE À BANDES TRANSPORTEUSES MULTIPLES*

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) BAKER, Richard J., West Lebanon, New Hampshire 03784, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B41M 5/035*** ***B41M 5/382*** (11) **1 996 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722962.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001709 28.02.2007
(87) WO 2007/104428 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006011983
(54)
- *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINER OBERFLÄCHE*
- *METHOD FOR PRINTING A SURFACE*
- *PROCEDE POUR IMPRIMER SUR UNE SURFACE*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) VANKOV, Michael, 61389 Schmitten, DE
DE BUHR, Harald, 61476 Kronberg/Taunus, DE

B41M 5/382 → (51) ***B41M 5/035***

---

(51) ***B41M 5/50*** ***B41M 5/52*** (11) **1 996 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752035.1 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/005307 01.03.2007
(87) WO 2007/108911 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378780
(54)
- *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIEN*
- *INKJET RECORDING MEDIA*
- *SUPPORT D'IMPRESSION JET D'ENCRE*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) CAMPBELL, Bruce Crinean, Webster, New York 14580, US
RUSCHAK, Kenneth, J., Rochester, New York 14617, US
NICHOLAS, Thomas, Peter, Rochester, New York 14618, US
TODD, Lisa, Baxter, Rochester, New York 14626, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/50***

---

(51) ***B41M 7/00*** (11) **1 996 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717367.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060917 23.01.2007
(87) WO 2007/087531 2007/31 02.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601400
(54)
- *VERBESSERTER COLDSET-ROLLENOFFSETDRUCK*
- *IMPROVED COLDSET WEB OFFSET PRINTING*
- *PROCEDE AMELIORE D IMPRESSION OFFSET SANS SECHAGE SUR PAPIER SANS FIN*

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) CRASWELL, Colin, Essex CM13 2SF, GB
WELLS, Stephen, Milton Keynes MK 13 8EF, GB
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B41M 7/00 → (51) ***C08J 7/04***

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/02***

B44C 5/04 → (51) ***B44C 7/02***

---

(51) ***B44C 7/02*** ***G09F 15/00*** (11) **1 996 410 A1*** ***B44C 5/04***
(25) De (26) De
(21) 07700114.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000016 12.01.2007
(87) WO 2007/093065 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 CH 244062006
(54)
- *MODULARES WAND-GESTALTUNGS-SYSTEM MIT RAHMEN UND DEKORATIVER PLATTE*
- *MODULAR WALL-CONSTRUCTION SYSTEM WITH FRAME AND DECORATIVE SHEET*
- *SYSTEME MODULAIRE DE DECORATION DE PAROI DOTE D'UN CADRE ET D'UNE PLAQUE DECORATIVE*

(71) Nanz, Andreas, Glärnischstrasse 6, 8712 Stäfa, CH
(72) Nanz, Andreas, 8712 Stäfa, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B44F 1/06 → (51) ***B23B 27/20***

---

(51) ***B60B 29/00*** (11) **1 996 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784688.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022437 07.06.2006
(87) WO 2007/108815 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 385588
(54)
- *RADHEBESYSTEM*
- *WHEEL LIFT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE LÈVE-ROUES*

(71) Snook, Jonathan, 602 Stratford Drive, Southlake, TX 76092, US
(72) Snook, Jonathan, Southlake, TX 76092, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B60C 1/00 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 996 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702978.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000569 24.01.2007
(87) WO 2007/104378 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011158
(54)
- *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT VERSTÄRKTEM WULST*
- *VEHICLE TYRE WITH A REINFORCED TYRE BEAD*
- *PNEU DE VÉHICULE À TALON RENFORCÉ*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KRAUS, Martin, Josef, 30167 Hannover, DE
MAZUR, Heinz-Bernhard, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 996 413 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726828.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052322 13.03.2007
(87) WO 2007/104751 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 FR 0602338
(54)
- *FAHRZEUG, DAS MINDESTENS EINE MONTIERTE EINHEIT UMFASST, UND VERWENDUNG EINES MESSSYSTEMS*
- *VEHICLE COMPRISING AT LEAST ONE ASSEMBLED ENTITY AND USE OF A MEASUREMENT SYSTEM*
- *VEHICULE COMPORTANT AU MOINS UN ENSEMBLE MONTE ET UTILISATION D'UN SYSTEME DE MESURE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FAGOT-REVURAT, Lionel, F-63260 Ussel de Vensat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 996 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856268.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010302 28.11.2007
(87) WO 2008/064869 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 102006056470
(54)
- *VENTILANORDNUNG UND BAUSATZ FÜR EINE VENTILANORDNUNG*
- *VALVE ARRANGEMENT AND CONSTRUCTION KIT FOR A VALVE ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE DE VALVE ET KIT POUR UN ENSEMBLE DE VALVE*

(71) Alligator Ventilfabrik GmbH, Richard-Steiff-Strasse 4, 89537 Giengen, DE
(72) PALAORO, Renato, 89518 Heidenheim, DE
GERSTENLAUER, Andreas, 89520 Heidenheim, DE
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

B60F 5/02 → (51) ***B64C 37/00***

B60G 3/00 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 11/27 → (51) ***F16F 9/05***

B60G 11/28 → (51) ***F16F 9/05***

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 3/00*** (11) **1 996 415 A1*** ***B60G 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712444.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052059 05.03.2007
(87) WO 2007/101838 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 FR 0602240
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG MIT VARIABLEM RADSTURZ*
• *VEHICLE WITH A VARIABLE-CAMBER SUSPENSION DEVICE*
• *VÉHICULE À DISPOSITIF DE SUSPENSION À VARIATION DE CARROSSAGE.*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ANDRE, François, F-63540 Romagnat, FR
BLONDELET, Michel, F-63450 Le Crest, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

---

(51) ***B60G 17/016*** (11) **1 996 416 A1***
B60G 21/055
(25) En (26) En
(21) 07715340.1 (22) 08.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055168 08.03.2007
(87) WO 2007/114018 2007/41 11.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077209
(54) • *FAHRZEUGSTABILISIERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE STABILIZER SYSTEM*
• *SYSTÈME STABILISATEUR POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SANO, Katsuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 21/00 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 21/055 → (51) ***B60G 17/016***

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 996 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734000.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000660 16.03.2007
(87) WO 2007/107837 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 17.03.2006 IT TO20060203
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KLIMAANLAGE EINES FAHRZEUGS MIT VERRINGERTEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE AIR-CONDITIONING SYSTEM OF A VEHICLE WITH REDUCED ENERGY CONSUMPTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CLIMATISATION DE VÉHICULE À CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) MOLA, Stefano, I-10043 Orbassano, IT
MALVICINO, Carloandrea, I-10043 Orbassano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60H 3/06 → (51) ***B01D 46/52***

B60J 1/00 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 996 418 A1***
B65D 90/62
(25) De (26) De
(21) 07710523.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000133 20.03.2007
(87) WO 2007/106920 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 AT 4632006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER WAND EINES TRANSPORTBEHÄLTERS*
• *DEVICE FOR OPENING AND CLOSING A WALL OF A TRANSPORT CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR ET FERMER UNE PAROI D'UN CONTENEUR DE TRANSPORT*
(71) Strasser, Johann, Sr., Bahnweg 1, 5301 Eugendorf, AT
Strasser, Johann, Jr., Dorf 32b/11, 5301 Eugendorf, AT
(72) Strasser, Johann, Sr., 5301 Eugendorf, AT
Strasser, Johann, Jr., 5301 Eugendorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 996 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753510.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006888 20.03.2007
(87) WO 2007/111878 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 23.03.2006 US 785039 P
(54) • *TÜRBAUGRUPPE MIT INTEGRIERTEM FENSTERABDICHTUNGSSYSTEM*
• *DOOR ASSEMBLY WITH INTEGRATED WINDOW SEALING SYSTEM*
• *ENSEMBLE PORTE COMPRENANT UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉ POUR FENÊTRE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) FLENDRIG, Joseph, Gustaaf Marie, B-1060 Brussels, BE
VALENTAGE, Jeffrey, Royal Oak, MI 48073, US
SCHNEIDER, Michael, 36093 Kuenzell, DE
MUELLER, Joachim, 36304 Alsfeld, DE
RESCH, Gerhard, 36043 Fulda, DE
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **1 996 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713162.1 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050570 22.02.2007
(87) WO 2007/096829 2007/35 30.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.02.2006 IT TO20060141
(54) • *SONNENDACHSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SUNROOF SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE TOIT OUVRANT POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Fioravanti S.r.l., Via Avogadro 12/A, 10121 Torino, IT
(72) FIORAVANTI, Leonardo, I-10024 Moncalieri (torino), IT
FIORAVANTI, Matteo, I-10024 Moncalieri (torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **1 996 421 A1***
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 07723192.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002147 12.03.2007
(87) WO 2007/104516 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006012252
(54) • *AUSSTATTUNGSTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ÖFFNUNG UND EINEM ANLAGETEIL*
• *DECORATIVE PART FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING AN OPENING AND A SUPPORTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE GARNITURE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UNE OUVERTURE ET D'UN ÉLÉMENT D'APPUI*
(71) Johnson Controls Headliner GmbH, Comotorstrasse 12, 66802 Uberherrn, DE
(72) ZIPPEL, Ingo, 50858 Köln, DE
COLOMBAIN, Benoit, 67500 Haguenau, FR
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 996 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721935.0 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000318 20.02.2007
(87) WO 2007/101422 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010395
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT ZUMINDEST ZWEI STARREN DACHTEILEN*
• *CABRIOLET WITH AT LEAST TWO RIGID ROOF PARTS*
• *VÉHICULE DE TYPE CABRIOLET COMPORTANT AU MOINS DEUX PARTIES DE TOIT RIGIDES*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) THEUERKAUF, Jürgen, 49565 Bramsche, DE

---

(51) ***B60K 6/00*** (11) **1 996 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702384.4 (22) 27.01.2007
(84) DE FR
(86) DE 2007/000150 27.01.2007
(87) WO 2007/110011 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013133
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE*
• *VEHICULE HYBRIDE*
(71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
(72) BIRKE, Peter, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
KELLER, Michael, 76534 Baden-Baden, DE

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 996 424 A1***
F02M 21/02 ***F02M 63/04***
F03G 7/00
(25) De (26) De
(21) 07727197.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052721 22.03.2007
(87) WO 2007/107600 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013512

(54) • *FLUIDDOSIERVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FLUIDDOSIERUNG*
• *FLUID METERING UNIT AND FLUID METERING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE FLUIDE ET SYSTÈME POUR DOSER UN FLUIDE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE
WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzheide, DE

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 996 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726858.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052356 13.03.2007
(87) WO 2007/104762 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 FR 0602265
11.08.2006 FR 0607315
(54) • *HEMMVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFZAPFPISTOLE*
• *FUEL-DISPENSING NOZZLE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR POUR PISTOLET DE DISTRIBUTION DE CARBURANT*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeck, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) JOURNEE, Maurice, F-60240 Reilly, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 17/16 → (51) ***F16H 48/08***

---

(51) ***B60K 23/02*** ***F16D 23/12*** (11) **1 996 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711193.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000290 15.02.2007
(87) WO 2007/104277 2007/38 20.09.2007
(30) 11.03.2006 DE 102006011404
(54) • *ANORDNUNG ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES HYDRAULISCHEN SYSTEMS*
• *ARRANGEMENT FOR PRESSURISING A HYDRAULIC SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN PRESSION D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) HANS, Dominik, 76461 Muggensturm, DE

B60K 31/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60L 1/00*** ***B61C 17/00*** (11) **1 996 427 A2*** ***B60L 3/12***
(25) De (26) De
(21) 07711851.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001992 08.03.2007
(87) WO 2007/104464 2007/38 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011827
31.03.2006 DE 102006015085
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *DEVICE FOR RECORDING AND TRANSMITTING ELECTRICAL ENERGY FOR RAIL VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULES SUR RAILS*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) STERNARDI, Lorenzo, 20154 Mailand, IT
ARDEMAGNI, Pier, Enrico, 26900 Lodi, IT
WIDL, Wolfgang, 2352 Gumpoldskirchen, AT
SCHMIDT-ECKERT, Sebastian, 81545 München, DE
FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, DE
AURICH, Stefan, 86316 Friedberg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60L 3/12 → (51) ***B60L 1/00***

B60N 2/02 → (51) ***B64D 11/06***

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **1 996 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723374.0 (22) 19.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/002407 19.03.2007
(87) WO 2007/110169 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006014518
(54) • *UMLAUFGETRIEBEVORRICHTUNG*
• *EPICYCLIC GEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ROTATIVE*
(71) Intier Automotive Seating Systems GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
(72) KULIHA, Norbert, 63768 Hösbach, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, D-63877 Sailauf, DE

---

(51) ***B60N 3/02*** ***F16F 9/14*** (11) **1 996 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713192.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050705 05.03.2007
(87) WO 2007/102111 2007/37 13.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 09.03.2006 IT TO20060179
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BREMSEN DER BEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN GLIEDS BEZÜGLICH EINER STÜTZSTRUKTUR*
• *A DEVICE FOR BRAKING THE MOVEMENT OF A MOVABLE MEMBER WITH RESPECT TO A SUPPORT STRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR FREINER LE MOUVEMENT D'UN ÉLÉMENT MOBILE PAR RAPPORT À UNE STRUCTURE DE SUPPORT*
(71) Cultraro, Antonino, Via Montegrappa 26, 10098 Rivoli (Torino), IT
(72) Cultraro, Antonino, 10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60N 3/14 → (51) ***B60R 16/02***

B60P 3/34 → (51) ***B60R 3/02***

---

(51) ***B60R 3/02*** ***B60P 3/34*** (11) **1 996 430 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06717047.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000364 23.03.2006
(87) WO 2007/108729 2007/39 27.09.2007
(54) • *FAHRZEUGAUFBAU*
• *A VEHICLE SUPERSTRUCTURE*
• *SUPERSTRUCTURE DE VEHICULE*
(71) Hennix, Lars, Grönviksvägen 91, 167 71 Bromma, SE
(72) Hennix, Lars, 167 71 Bromma, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***B60R 13/02*** ***F16B 5/06*** (11) **1 996 431 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731767.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050952 19.03.2007
(87) WO 2007/107668 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.03.2006 FR 0650948
(54) • *ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINES INNENVERKLEIDUNGSELEMENTS AUF EINEM STRUKTURKÖRPERELEMENT*
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING AN INTERIOR TRIM ELEMENT ON A STRUCTURAL BODY ELEMENT*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UN ELEMENT D'HABILLAGE INTERIEUR SUR UN ELEMENT DE STRUCTURE DE CAISSE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78940 La Queue Lez Yvelines, FR

B60R 13/02 → (51) ***B60J 7/02***

---

(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 16/037*** ***B60N 3/14*** (11) **1 996 432 A1*** ***H01R 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07710681.3 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB
(86) CA 2007/000345 06.03.2007
(87) WO 2007/101333 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 779569 P
(54) • *DREHSTECKDOSENANORDNUNG ODER TÜR*
• *ROTATING POWER OUTLET ASSEMBLY OR DOOR*
• *ENSEMBLE OU PORTE DE SORTIE A PUISSANCE TOURNANTE*
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) GREMS, Lisa Ann, West Bloomfield, MI 48323, US
BECKLEY, Daniel V., Fenton, Michigan 48430, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, D-70019 Stuttgart, DE

B60R 16/037 → (51) ***B60R 16/02***

B60R 19/03 → (51) ***B29C 70/08***

B60R 21/013 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 996 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727071.8 (22) 19.03.2007
(84) DE
(86) EP 2007/052594 19.03.2007
(87) WO 2007/107547 2007/39 27.09.2007

(30) 20.03.2006 EP 06111416
(54) • *INSASSENKLASSIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *OCCUPANT CLASSIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLASSIFICATION D'OCCUPANT*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) DECOSTER, Yves, B-6760 Ethe (Virton), BE
LAMESCH, Laurent, L-4881 Lamadelaine, LU
ORLEWSKI, Pierre, L-9021 Ettelbruck, LU
DI MARIO-COLA, Patrick, F-57650 Fontoy, FR
KEISER, Christophe, L-3333 Hellange, LU
ORSELLO, Roberto, L-1251 Luxembourg, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **1 996 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722076.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000516 19.03.2007
(87) WO 2007/110048 2007/40 04.10.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012712
(54) • *SCHARNIERUNG FÜR EINE AIRBAG-ABDECKUNG*
• *HINGE FOR AN AIRBAG COVER*
• *Articulation à charnière pour couvercle de coussin gonflable de sécurité*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, Vennstrasse 26, 48599 Gronau-Epe, DE
(72) BITTNER, Martin, 47546 Kalkar, DE
HARNISCH, Hartmut, 47929 Grefrath, DE
HAUBACH, Peter, 41334 Nettetal, DE
JORDAN, Johannes, 41334 Nettetal, DE
LIPPERT, Martin, 40667 Meerbusch, DE
RORING, Albert, 48599 Gronau-Epe, DE
KISCHA, Lars, 48599 Gronau-Epe, DE
GRIMMELT, Michael, 48599 Gronau-Epe, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

---

(51) ***B60S 1/40 B60S 1/38*** (11) **1 996 435 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819786.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068959 27.11.2006
(87) WO 2007/063051 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512147
(54) • *TRÄGER ZUR MONTAGE EINES SCHEIBENWISCHERBLATTS AN EINEM ANTRIEBSARM AUS GEBOGENEM BLECH*
• *SUPPORT FOR MOUNTING A WINDSCREEN WIPER BLADE ON A DRIVE ARM MADE OF BENT SHEET*
• *SUPPORT DE MONTAGE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE SUR UN BRAS D'ENTRAINEMENT REALISE EN TOLE PLIEE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) LAURENS, Romain, F-63000 Clermont Ferrand, FR
BAUD, Frédéric, F-63980 Fournols, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 996 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716048.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000230 12.03.2007
(87) WO 2007/106014 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 SE 0600600
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BETÄTIGEN DER FESTSTELLBREMSE EINES FAHRZEUGS*
• *A SYSTEM FOR AUTOMATICALLY ACTUATING THE PARKING BRAKE ON A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE DU FREIN DE STATIONNEMENT SUR UN VÉHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) DAGH, Ingemar, S-413 18 Göteborg, SE
TRYGG, Anders, S-439 36 Onsala, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60T 8/172*** (11) **1 996 437 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842019.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051208 21.11.2006
(87) WO 2007/090940 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0601070
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES DERIVATS EINES KRAFTFAHRZEUGRADSCHLUPFES UND RECHENEINHEIT ZUR DURCHFÜHRUNG DER SCHÄTZUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE DERIVATIVE OF A MOTOR VEHICLE WHEEL SLIPPAGE AND COMPUTING UNIT FOR PERFORMING SAID ESTIMATION*
• *PROCEDE POUR ESTIMER LA DERIVEE DU GLISSEMENT DES ROUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET UNITE DE CALCUL POUR EFFECTUER CETTE ESTIMATION*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CLAEYS, Xavier, F-78000 Versailles, FR
MARSILIA, Marco, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s. Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***B60T 8/18 B60T 17/22*** (11) **1 996 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752468.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005773 08.03.2007
(87) WO 2007/108935 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378975
(54) • *VENTIL MIT VERÄNDERLICHER LAST UND TESTPUNKT*
• *VARIABLE LOAD VALVE WITH TEST POINT*
• *VANNE DE REGULATION DE CHARGE VARIABLE A POINT DE MESURE*
(71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) DEWBERRY, James, T., Greer, SC 29650, US
GRIFFIN, Scott, N., Moore, SC 29369, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60T 11/04 → (51) ***F16H 1/08***

B60T 13/02 → (51) ***F16H 1/08***

B60T 13/74 → (51) ***F16H 1/08***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/18***

B60W 30/02 → (51) ***G05B 23/02***

B61B 1/02 → (51) ***E05D 15/06***

B61C 17/00 → (51) ***B60L 1/00***

---

(51) ***B61G 5/02*** (11) **1 996 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712363.6 (22) 28.02.2007
(84) DE FR IT PL
(86) EP 2007/051875 28.02.2007
(87) WO 2007/104643 2007/38 20.09.2007
(30) 11.03.2006 DE 102006011425
(54) • *GELENKKUPPLUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *JOINTED COUPLING FOR RAIL VEHICLES*
• *ACCOUPLEMENT ARTICULE POUR VEHICULES FERROVIAIRES*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KROME, Andreas, 91097 Oberreichenbach, DE

---

(51) ***B62B 5/02*** (11) **1 996 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737142.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007927 06.03.2006
(87) WO 2007/102809 2007/37 13.09.2007
(54) • *TREPPGÄNGIER HANDKARREN*
• *STAIRCLIMBING AND DESCENDING HAND TRUCK*
• *CHARIOT MANUEL POUR MONTER ET DESCENDRE DES MARCHES*
(71) Sterraclimb LLC, 15 Madison Street, Princeton NJ 08542, US
(72) KAMARA, Steven, Princeton, NJ 08542, US
YANG, Michael, Princeton, NJ 08542, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***B62B 7/06*** (11) **1 996 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758957.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064456 20.03.2007
(87) WO 2007/109696 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784103 P
(54) • *KLAPPBARER KINDERWAGEN MIT EINZELNEM LENKGRIFF*
• *FOLDABLE STROLLER HAVING DISCRETE HANDLEBAR*
• *POUSSETTE REPLIABLE AVEC GUIDON DISCRET*
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US

(72) PIKE, Robert, Reading, Pennsylvania 19606, US
DOTSEY, Michael, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
DEAN, Roy, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
SERBINSKI, Andrew, Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B62B 9/12*** (11) **1 996 442 A2***
B62B 9/26
(25) En (26) En
(21) 07758952.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064451 20.03.2007
(87) WO 2007/109693 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784103 P
(54) • *KLAPPBARER KINDERWAGEN MIT EINZIEHBAREM SCHALENHALTER*
• *FOLDABLE STROLLER HAVING RETRACTABLE CUP HOLDER*
• *POUSSETTE REPLIABLE AVEC PORTE-GOBELET RÉTRACTABLE*
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) PIKE, Robert, Annandale, New Jersey 08801, US
DEAN, Roy, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B62B 9/12 → (51) ***B62B 9/26***

---

(51) ***B62B 9/26*** (11) **1 996 443 A2***
B62B 9/12
(25) En (26) En
(21) 07758950.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064449 20.03.2007
(87) WO 2007/109692 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784103 P
(54) • *BEFESTIGUNG DER WEICHEN TEILE EINES KINDERWAGENS*
• *STROLLER SOFT GOODS ATTACHMENT*
• *FIXATION D'OBJETS SOUPLES À UNE POUSSETTE*
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) PIKE, Robert, T., Reading, PA 19606, US
GRIFFITHS, Sharon, L., Reading, Pennsylvania 19607, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B62B 9/26 → (51) ***B62B 9/12***

---

(51) ***B62D 11/18*** (11) **1 996 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723440.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002479 20.03.2007
(87) WO 2007/107343 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013262
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN DES LENKGETRIEBES EINES KETTENFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR SWITCHING THE STEERING GEAR OF A TRACKED VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR COMMUTER LE MECANISME DE DIRECTION D'UN VEHICULE A CHENILLES*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) LUMKOWSKY, Frank, 24229 Dänischenhagen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 33/04*** (11) **1 996 445 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731609.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050784 13.02.2007
(87) WO 2007/116158 2007/42 18.10.2007
(30) 17.03.2006 FR 0650922
(54) • *LÄNGLICHE KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *ELONGATED BODY OF A MOTOR VEHICLE*
• *CARROSSERIE ALLONGEE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BOUCHY, Laurent, F-91590 Baulne, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B62D 33/067*** (11) **1 996 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703371.0 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2007/001097 09.02.2007
(87) WO 2007/096060 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008090
(54) • *LASTKRAFTWAGEN MIT EINER VORDEREN FAHRERHAUSLAGERUNG*
• *LORRY WITH FRONT MOUNTING OF THE DRIVER'S CAB*
• *POIDS-LOURD ÉQUIPÉ D'UN SUPPORT AVANT DE CABINE DE CONDUCTEUR*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) EBINGER, Christian, 72144 Dusslingen, DE
MERKEL, Martin, 71139 Ehningen, DE
SCHNEIDER, Susanne, 71069 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B62J 1/00*** (11) **1 996 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735167.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050941 19.03.2007
(87) WO 2007/107945 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 IT VI20060080
(54) • *STÜTZE FÜR DEN MENSCHLICHEN KÖRPER AUS VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE MATERIAL HUMAN BODY SUPPORT AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *SUPPORT DE CORPS HUMAIN EN MATÉRIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via dei Mille, 9, 37126 Verona, IT

---

(51) ***B62K 15/00*** (11) **1 996 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727154.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052677 21.03.2007
(87) WO 2007/107582 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012938
(54) • *ROLLER MIT MINDESTENS EINER SEITLICH AUSKLAPPBAREN TRITTFLÄCHENEINHEIT*
• *SCOOTER WITH AT LEAST ONE TREAD SURFACE UNIT WHICH CAN BE UNFOLDED LATERALLY*
• *TROTTINETTE COMPRENANT AU MOINS UNE UNITE DE SURFACE DE BASE RABATTABLE LATERALEMENT*
(71) Schmautz, Christian, Herzogstandstrasse 1, 82377 Penzberg, DE
(72) Schmautz, Christian, 82377 Penzberg, DE
(74) Hinkelmann, Klaus, Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 996 449 A1***
B62M 23/02
(25) De (26) De
(21) 07710528.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000139 22.03.2007
(87) WO 2007/106922 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 AT 4922006
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VEHICULE*
(71) Spinwood Trading & Consulting Ltd., Griva Dhigeni Str. 37e, 3723 Limassol, CY
(72) GULAS, Stefan, A-4865 Nussdorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 996 450 A1***
B62K 25/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712531.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052474 15.03.2007
(87) WO 2007/104795 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 FR 0602271
(54) • *HINTERRADAUFHÄNGUNG FÜR FAHRRAD*
• *BICYCLE REAR SUSPENSION*
• *SUSPENSION ARRIERE DE BICYCLETTE*
(71) Cycles Lapierre, Rue Edmond Voisenet, 21000 Dijon, FR
(72) ANTONOT, EMMANUEL, F-21490 Clenay, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

B62K 25/30 → (51) ***B62K 25/28***

B62M 23/02 → (51) ***B62K 25/28***

B63B 5/14 → (51) ***B63B 35/38***

B63B 17/00 → (51) ***C02F 1/34***

---

(51) ***B63B 35/38*** (11) **1 996 451 A1***
B63B 5/14
(25) No (26) En
(21) 07747561.4 (22) 09.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2007/000093 09.03.2007
(87) WO 2007/105955 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 NO 20061144
(54) • *AN MINDESTENS EINEN WEITEREN STEGKÖRPER ANZUBINDENDER SCHWIMMENDER STEGKÖRPER*
• *A FLOATING PONTOON BODY TO BE TIED TOGETHER WITH AT LEAST ANOTHER PONTOON BODY*
• *CORPS DE PONTON FLOTTANT DESTINE A ETRE AMARRE A AU MOINS UN AUTRE CORPS DE PONTON*
(71) Øvretveit, Arild, Tele Bryggen AS Vestheimveien 41, 3919 Porsgrunn, NO
(72) Øvretveit, Arild, 3919 Porsgrunn, NO
(74) Larsen, Rolf Christian Bredo, ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen a.s P.O. Box 6150 Etterstad, N-0602 Oslo, NO

B63B 57/02 → (51) ***B08B 9/093***

(51) ***B63B 59/04*** ***A01K 79/02*** (11) **1 996 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712932.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000948 15.03.2007
(87) WO 2007/107722 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 GB 0605407
(54) • *VERHINDERUNG DES BEWUCHSES AN UNTERWASSEROBERFLÄCHEN*
• *MARINE ANTI-FOULING*
• *LUTTE CONTRE LES SALISSURES MARINES*
(71) Stieglitz, Jan, White Gates, Avenue Road, Bray Berkshire SL6 1UG, GB
(72) Stieglitz, Jan, Bray Berkshire SL6 1UG, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) ***B63B 59/04*** ***B08B 17/04*** (11) **1 996 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747352.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050106 16.03.2007
(87) WO 2007/108679 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111501
(54) • *FÄULNISVERHINDERNDE FASERBESCHICHTUNGEN FÜR SCHIFFSKONSTRUKTIONEN*
• *AUTIFOULING FIBRE COATINGS FOR MARINE CONSTRUCTIONS*
• *REVETEMENTS DE FIBRES ANTITACHES POUR CONSTRUCTIONS MARINES*
(71) Materials Innovation Centre B.V., Clingenburg 12, 2135 CC Hoofddorp, NL
(72) BREUR, Hendrik Jacobus Arie, NL-2134 BE Hoofddorp, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B63H 1/06*** ***B64C 27/00*** (11) **1 996 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836392.8 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/040874 17.10.2006
(87) WO 2007/108828 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378608
(54) • *ROTORANORDNUNGEN MIT AUTOMATISCHEN SCHAUFELKLAPPSYSTEMEN*
• *ROTOR ASSEMBLIES HAVING AUTOMATIC BLADE FOLDING SYSTEMS*
• *ENSEMBLES DE ROTORS AYANT DES SYSTÈMES DE REPLIAGE DE PALES AUTOMATIQUE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) SCHMALING, David, N., Southbury, CT 06488, US
ROBBINS, Michael, R., Guilford, CT 06437, US
D'ANNA, Frank, P., Seymour, CT 06437, US
MINER, Frederick, J., Barkhamsted, CT 06063, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B63J 3/04*** (11) **1 996 455 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731782.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050967 20.03.2007
(87) WO 2007/107673 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 FR 0650973
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER STROMLEITUNG ZWISCHEN EINEM SCHIFF UND EINEM TERMINAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING AN ELECTRIC POWER LINE BETWEEN A SHIP AND A TERMINAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONNEXION D'UNE LIGNE DE PUISSANCE ELECTRIQUE ENTRE UN NAVIRE ET UN TERMINAL*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FEGER, Damien, F-27200 Vernon, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 5/02*** (11) **1 996 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 07727004.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052525 16.03.2007
(87) WO 2007/107520 2007/39 27.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 22.03.2006 DE 102006013068
09.12.2006 DE 102006058140
(54) • *SCHRAUBENVERBINDUNG*
• *BOLTED JOINT*
• *JOINT BOULONNE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STEINKE, Uwe, 21149 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 5/06*** ***F16B 43/02*** (11) **1 996 457 A1*** ***F16B 2/04***
(25) En (26) En
(21) 07727005.6 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2007/052526 16.03.2007
(87) WO 2007/107521 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013069
(54) • *SCHRAUBENVERBINDUNG*
• *BOLTED JOINT*
• *JOINT BOULONNE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STEINKE, Uwe, 21149 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B64C 1/12*** (11) **1 996 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711944.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002258 14.03.2007
(87) WO 2007/107281 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012953
21.03.2006 US 784197 P
(54) • *DRAINAGEVORRICHTUNG, FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUM ABLASSEN EINES SICH ZWISCHEN DER AUSSENHAUT UND DER INNENAUSKLEIDUNG EINES FLUGZEUGS BEFINDENDEN FLUIDS*
• *DRAINAGE DEVICE, AIRCRAFT, AND METHOD FOR LETTING OUT A FLUID THAT IS PRESENT BETWEEN THE EXTERIOR SKIN AND THE INTERIOR LINING OF AN AIRCRAFT*
• *APPAREIL DE DRAINAGE, AERONEF, ET METHODE POUR EVACUER UN FLUIDE PRESENT ENTRE L'ENVELOPPE EXTERNE ET LE REVETEMENT INTERNE D'UN AERONEF*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) PAUL, Carsten, 21441 Garstedt, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 5/02 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 5/06 → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***B64C 13/22*** ***B64C 13/46*** ***B64C 39/02*** (11) **1 996 459 A2*** ***B64C 13/50***
(25) En (26) En
(21) 07867011.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005940 07.03.2007
(87) WO 2008/054470 2008/19 08.05.2008
(88) 07.08.2008
(30) 22.03.2006 US 388026
(54) • *MULTIMODALE BEMANNTE UND UNBEMANNTE FAHRZEUGSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *MULTI-MODE UNMANNED AND MANNED VEHICLE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES VÉHICULES AVEC OU SANS PILOTE MULTI-MODES*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CERCHIE, Dino A., Mesa, AZ 85215, US
DOCKTER, Gregory E., Mesa, AZ 85207-1074, US
HARDESTY, William M., Chandler, AZ 85224, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B64C 13/46 → (51) **B64C 13/22**

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/22**

B64C 27/00 → (51) **B63H 1/06**

(51) **B64C 27/46** (11) **1 996 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 07835708.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005756 08.03.2007
(87) WO 2008/002338 2008/01 03.01.2008
(30) 17.03.2006 US 377162
(54) • *ROTIERENDE STRÖMUNGSDYNAMISCHE VERSORGUNGSSTRUKTUR*
• *ROTARY FLUID DYNAMIC UTILITY STRUCTURE*
• *STRUCTURE UTILITAIRE DYNAMIQUE FLUIDE ROTATIVE*
(71) Khan, Sarbuland, 4521 Mendocino Court, Los Angeles CA 90065, US
(72) Khan, Sarbuland, Los Angeles CA 90065, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B64C 35/00 → (51) **B64C 37/00**

(51) **B64C 37/00** **B64C 35/00** (11) **1 996 461 A1*** **B60F 5/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764787.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001340 14.06.2006
(87) WO 2006/134267 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 FR 0506119
(54) • *MASCHINE FÜR MEHRERE UMGEBUNGEN*
• *MULTI-ENVIRONMENT ENGINE*
• *ENGIN MULTIMILIEUX*
(71) Aeroart Limited, 44 Upper Belgrave Road Clifton Bristol BS28 2XN, GB
(72) APELOIG, Julien, 93150 Le Blanc-Mesnil, FR
DUMITRU, Alexandru, 54550 Maizieres, FR
GRIZEL, Thomas, 92800 Puteaux, FR
PROPONET, Jean-Guylain, 83300 Draguignan, FR
TIARKS, Sebastiao, 31840 Aussonne, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64C 39/02 → (51) **B64C 13/22**

(51) **B64D 11/06** **B60N 2/02** (11) **1 996 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702810.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000353 17.01.2007
(87) WO 2007/107194 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012602
(54) • *SITZVORRICHTUNG*
• *SEAT*
• *ENSEMBLE SIÈGE*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) KRÄMER, Marco, 74549 Wolpertshausen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 996 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753702.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007096 22.03.2007
(87) WO 2007/111930 2007/40 04.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 23.03.2006 US 785229 P
(54) • *KOPFSTÜTZEN-MECHANISMEN UND -ANORDNUNGEN*
• *HEAD REST MECHANISMS AND ASSEMBLIES*
• *MECANISMES ET ENSEMBLES D'APPUI-TETE*
(71) Weber Aircraft LP, 2000 Weber Drive, Gainesville, Texas 76240, US
(72) POZZI, Alexander, N., Highland Village, TX 75077, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B64D 27/02** (11) **1 996 464 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731141.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000447 15.03.2007
(87) WO 2007/107647 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 FR 0602405
(54) • *FLUGZEUG MIT VERMINDERTER AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT*
• *AIRCRAFT HAVING REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT*
• *AERONEF A IMPACT ENVIRONNEMENTAL REDUIT*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GALL, Pierre-Emmanuel, F-31200 Toulouse, FR
CROS, Christophe, F-31240 L'Union, FR
(74) Bonnetat, Christian, Cabinet Bonnetat 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 45/00** (11) **1 996 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863328.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063717 09.03.2007
(87) WO 2008/048705 2008/17 24.04.2008
(30) 10.03.2006 US 781093 P
(54) • *SCHUTZ VOR BLITZSCHLÄGEN VON GERINGER DICHTE ZUR VERWENDUNG IN FLUGZEUGEN*
• *LOW DENSITY LIGHTNING STRIKE PROTECTION FOR USE IN AIRPLANES*
• *PROTECTION CONTRE UN FOUDROIEMENT DE FAIBLE DENSITÉ À UTILISER DANS DES AÉRONEFS*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center 2730 East Tyvola Road, Charlotte NC 28217, US
Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista California 91910, US
(72) KRUCKENBERG, Teresa M., La Mesa, California 91941, US
HILL, Valerie A., Brecksville, Ohio 44141, US
MAZANY, Anthony Michael, Amelia Island, fl 32034, US
YOUNG, Eloise, Moreland Hill, OH 44022, US
CHIOU, Song, Cerritos, CA 90709, US
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **B64F 1/36** (11) **1 996 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 07808987.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005154 28.02.2007
(87) WO 2007/139603 2007/49 06.12.2007
(88) 06.03.2008
(30) 10.03.2006 US 781057 P
20.03.2006 US 385231
(54) • *INTEGRIERTES VERIFIZIERUNGS- UND SCREENINGSYSTEM*
• *INTEGRATED VERIFICATION AND SCREENING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉRIFICATION ET DE CRIBLAGE INTÉGRÉ*
(71) GE Security, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, US
(72) CROWLEY, Christopher W., San Diego, CA 92122, US
TRAMMELL, Hoke Smith., III, San Diego, CA 92119, US
CZIPOTT, Peter Victor, San Diego, CA 92126, US
COOKE, Dennis Charles, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B65B 1/24 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65B 3/00** (11) **1 996 467 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858708.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/052354 16.11.2007
(87) WO 2008/059181 2008/21 22.05.2008
(88) 07.08.2008
(30) 17.11.2006 FR 0654972
(54) • *AUTOMATISIERTE EINHEIT ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN MIT EINER FLÜSSIGEN ODER HALBFLÜSSIGEN SUBSTANZ IN EINER PRODUKTIONSLINIE*
• *AUTOMATED UNIT FOR FILLING BOTTLES WITH A LIQUID OR SEMI-LIQUID SUBSTANCE ON A PRODUCTION LINE*
• *UNITE AUTOMATISEE DE REMPLISSAGE DE FLACONS PAR UNE SUBSTANCE LIQUIDE OU SEMI-LIQUIDE POUR LIGNE DE FABRICATION*
(71) P K B, 1, Rue de la Fortelle, 27220 Prey, FR
(72) DAMOIS, Sylvain, 78770 Thoiry, FR
GUYARD, Christophe, 75007 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B65B 7/16 → (51) **B65B 43/46**

(51) **B65B 9/20** **B65B 35/44** (11) **1 996 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713133.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000682 19.03.2007
(87) WO 2007/107845 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 IT BO20060202

(54) • *TECHNOLOGISCHES VERFAHREN ZUM STAPELN EINER VORGEGEBENEN ANZAHL VON OBJEKTEN*
• *TECHNOLOGICAL PROCESS TO STACK A PRE-SET NUMBER OF OBJECTS*
• *PROCEDE TECHNOLOGIQUE POUR EMPILER UN NOMBRE D'OBJETS PREDEFINI*
(71) ICA SPA, Via Del Litografo, 7, 40138 Bologna, IT
(72) RAPPARINI, Gino, I-40138 Bologna, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

B65B 19/04 → (51) ***B65B 19/22***

(51) ***B65B 19/22*** ***B65B 35/46*** (11) **1 996 469 A2*** ***B65B 19/04***
(25) De (26) De
(21) 07723271.8 (22) 15.03.2007
(84) DE GB IT
(86) EP 2007/002277 15.03.2007
(87) WO 2007/107284 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013038
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON ZIGARETTEN-GRUPPEN ODER ANDEREN GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONVEYING CIGARETTE GROUPS OR OTHER OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSPORTER DES GROUPES DE CIGARETTES OU D'AUTRES OBJETS*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BRETTHAUER, Hans-J., 28201 Bremen, DE
ROESLER, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 25/04 → (51) ***B65D 81/18***

B65B 31/00 → (51) ***B65D 81/18***

B65B 31/06 → (51) ***B65B 43/46***

B65B 33/00 → (51) ***C09D 5/20***

B65B 35/44 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 35/46 → (51) ***B65B 19/22***

(51) ***B65B 43/46*** ***B65G 47/88*** ***B65B 59/04*** ***B65B 7/16*** (11) **1 996 470 A1*** ***B65G 21/06*** ***B29C 65/00*** ***B65B 31/06***
(25) En (26) En
(21) 07712903.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000911 15.03.2007
(87) WO 2007/107703 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 GB 0605468
(54) • *GREIFERANORDNUNG FÜR SCHALENVERSCHLUSSMASCHINE*
• *GRIPPER ASSEMBLY FOR TRAY SEALING MACHINE*
• *ENSEMBLE PRÉHENSEUR DESTINÉ À BLOQUER UN PLATEAU*
(71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB
(72) VINE, Lee, Michael, Dorset BH16 5EE, GB
MORGAN, David, Dorset BH9 1LD, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 59/04 → (51) ***B65B 43/46***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 996 471 A2***
(25) It (26) En
(21) 07705691.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000596 13.03.2007
(87) WO 2007/107826 2007/39 27.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 17.03.2006 IT MO20060086
(54) • *VERBESSERTE EINWEGFLASCHE FÜR FLUIDPRODUKTE, INSBESONDERE ARZNEIMITTEL, MEDIZIN ODER KOSMETIKPRODUKTE*
• *UPGRADED DISPOSABLE BOTTLE FOR FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY PHARMACEUTICALS, MEDICINES OR COSMETICS*
• *FLACON JETABLE AMÉLIORÉ DESTINÉ À DES PRODUITS DU TYPE FLUIDE, NOTAMMENT DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES, DES MÉDICAMENTS OU DES PRODUITS COSMÉTIQUES*
(71) LAMEPLAST S.p.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi di Modena Rovereto sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41100 Modena, IT

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 21/02*** ***B65D 5/74*** (11) **1 996 472 A1*** ***B65D 47/06*** ***B65D 51/18***
(25) En (26) En
(21) 07716100.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050126 06.03.2007
(87) WO 2007/108758 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 SE 0600608
(54) • *GETRÄNKEVERPACKUNGSEINHEIT*
• *BEVERAGE PACKAGING UNIT*
• *UNITE DE CONDITIONNEMENT DE BOISSON*
(71) Cubis Limited, Aiantos 22 Agiai Omologites, P.C. 1082 Nicosia, CY
(72) NILSSON, Erik, S-112 52 Stockholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 996 473 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730965.6 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000252 13.02.2007
(87) WO 2007/096499 2007/35 30.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 20.02.2006 FR 0601482
(54) • *FORMBODEN FÜR EINE FORM ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN BEHÄLTERS UND FORMVORRICHTUNG DAMIT*
• *MOLD BASE FOR THERMOPLASTIC CONTAINER MANUFACTURING MOLD, AND MOLDING DEVICE EQUIPPED WITH SAME*
• *FOND DE MOULE POUR MOULE DE FABRICATION DE RECIPIENTS THERMOPLASTIQUES, ET DISPOSITIF DE MOULAGE EQUIPE D'AU MOINS UN MOULE POURVU D'UN TEL FOND*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) PENET, Laurent, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
MEILLERAIS, Sylvain, FR-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/08***

B65D 5/74 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 19/44*** (11) **1 996 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704318.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050997 01.02.2007
(87) WO 2007/107405 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 202006004711 U
(54) • *TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT*
(71) Conteyor Multibag Systems N.V., Burgemeester Maenhautstraat 44 D, 9820 Merelbeke, BE
(72) CAMPS, Werner, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Siebert, Karsten, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B65D 21/02 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 25/08*** ***B65D 81/32*** (11) **1 996 475 A2*** ***B65D 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06788377.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028767 25.07.2006
(87) WO 2007/108817 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.03.2006 US 743613 P
03.05.2006 US 797134 P
15.06.2006 US 453384
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN*
• *ALCOHOLIC BEVERAGE DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSON ALCOOLISÉE*
(71) Lerner, Laran J., 1678 Merriman Road, Westland, MI 48186, US
Beukes, Andre, 400 Second Street, Addison, MI 49220, US
Abbatt, William G., 600 Morley Court, Dearbon, MI 48124, US
(72) Lerner, Laran J., Westland, MI 48186, US
Beukes, Andre, Addison, MI 49220, US
Abbatt, William G., Dearbon, MI 48124, US
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B65D 33/00 → (51) ***B65D 25/08***

(51) ***B65D 43/02*** (11) **1 996 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710585.6 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) BR 2007/000057 07.03.2007
(87) WO 2007/104118 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 BR PI0600882
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR BEHÄLTER*

- *CLOSURE ARRANGEMENT FOR CONTAINERS*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR CONTENANTS*

(71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) ALVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - SP, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***B65D 43/14*** (11) **1 996 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752635.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005951 07.03.2007
(87) WO 2007/103514 2007/37 13.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 07.03.2006 US 779934 P
(54)
- *AUFDREH- UND ANHEBEVERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER*
- *TWIST AND LIFT CLOSURE FOR CONTAINERS*
- *FERMETURE POUR CONTENANTS A OUVRIR PAR DEVISSAGE ET LEVAGE*

(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Plaza, Amsterdam, NY 12010, US
(72) GIRAUD, Jean Pierre, F-75012 Paris, FR
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B65D 43/16*** ***B65D 83/08*** (11) **1 996 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735140.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050910 16.03.2007
(87) WO 2007/105183 2007/38 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 16.03.2006 US 377787
(54)
- *VERSCHLUSS FÜR EINEN SPENDERBEHÄLTER MIT AUSGABEÖFFNUNG*
- *SEAL FOR DISPENSING CONTAINER HAVING DISPENSING OPENING*
- *CACHET POUR CONTENANT DE DISTRIBUTION PRESENTANT UNE OUVERTURE DE DISTRIBUTION*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STEVENS, John, Boyet, Mason, Ohio 45040, US
TEKAMP, David, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 45/00 → (51) ***D06F 75/10***

B65D 47/06 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65D 51/16*** (11) **1 996 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736712.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IT 2007/000208 21.03.2007
(87) WO 2007/108037 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 IT PD20060101
(54)
- *EINSATZ FÜR KRONEN- ODER SCHRAUBKAPPEN FÜR DEN VERSCHLUSS VON FLASCHEN*
- *INSERT FOR CROWN OR SCREW CAPS FOR THE CLOSURE OF BOTTLES*
- *INSERT DE CAPSULES COURONNES OU DE CAPSULES A VIS DESTINE A FERMER DES BOUTEILLES*

(71) Cappello S.r.l., Via Valsugana, 28, 35010 S. Giorgio inb Bosco (PD), IT
(72) CAPPELLO, Giovanni, 35010 S.Giorgio in Bosco (PD), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

B65D 51/18 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 51/20 → (51) ***A61J 1/14***

---

(51) ***B65D 61/00*** ***B65D 81/02*** (11) **1 996 480 A1*** ***B65D 85/00***
(25) En (26) En
(21) 07751534.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004779 23.02.2007
(87) WO 2007/108893 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 276918
(54)
- *STARRER U-FÖRMIGER VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT INTEGRIERTEM GRIFF*
- *RIGID U-SHAPED PACKAGING CONTAINER WITH INTEGRAL HANDLE*
- *CONTENANT D'EMBALLAGE RIGIDE EN U A POIGNEE SOLIDAIRE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) O'HARA, Jeffrey, Glenview, IL 60026, US
ROMETTY, John, A., Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 65/38 → (51) ***A44C 27/00***

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 996 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752956.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006295 13.03.2007
(87) WO 2007/106478 2007/38 20.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 13.03.2006 US 781871 P
(54)
- *KARTON MIT SPENDER*
- *CARTON WITH DISPENSER*
- *TOMOGRAPHE ASSISTE PAR ORDINATEUR*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) BRAND, Kirsten Laura, Marietta, GA 30062, US
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 996 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763687.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003158 05.02.2007
(87) WO 2007/092449 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765994 P
(54)
- *KARTON MIT GRIFF UND AUSGABEVORRICHTUNG*
- *CARTON WITH HANDLE AND DISPENSER*
- *CARTON DOTE D'UNE POIGNEE ET D'UN DISTRIBUTEUR*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 75/28 → (51) ***A44C 27/00***

B65D 75/30 → (51) ***A61K 9/70***

B65D 75/34 → (51) ***B65D 75/36***

---

(51) ***B65D 75/36*** ***B65D 75/34*** (11) **1 996 483 A1*** ***A61J 1/03***
(25) En (26) En
(21) 07758637.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064100 15.03.2007
(87) WO 2007/106901 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 783137 P
(54)
- *BLISTERPAKET MIT INTEGRIERTEM ZUGANGSWERKZEUG*
- *BLISTER PACK WITH INTEGRAL ACCESS TOOL*
- *EMBALLAGE BLISTER AVEC OUTIL D'ACCES SOLIDAIRE*

(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) GELARDI, John, A., Kennenbunkport, ME 04046, US
RIGBY, William, Roger, Raleigh, NC 27606, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 75/36 → (51) ***A01N 25/34***

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 996 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975998.6 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2000/010889 04.11.2000
(87) WO 2001/036292 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954679
30.10.2000 DE 10053848
(54)
- *VERPACKUNG FUR SCHÜTTFÄHIGE GÜTER*
- *PACKAGING FOR POURABLE GOODS*
- *EMBALLAGE DE PRODUITS APTES A L'ECOULEMENT*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE

B65D 79/00 → (51) ***B29C 49/08***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 61/00***

---

(51) ***B65D 81/18*** ***B65B 25/04*** ***A23L 3/3418*** ***B65D 85/34*** (11) **1 996 485 A1*** ***B65D 81/24*** ***B65B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06717178.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000054 21.03.2006
(87) WO 2007/108772 2007/39 27.09.2007

(54) • *WIEDER VERWENDBARER KUNSTSTOFF-AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER UND DECKEL MIT GASDURCHLÄSSIGEN MEMBRANEN ZUR AUFBEWAHRUNG VON LEBENSMITTELN UND VERDERBLICHEN WAREN IN MODIFIZIERTER ATMOSPHÄRE*
• *A REUSABLE PLASTIC STORAGE CONTAINER AND LID WITH GAS-PERMEABLE MEMBRANES FOR MODIFIED ATMOSPHERE STORAGE OF FOOD AND PERISHABLES*
• *CONTENANT DE STOCKAGE EN PLASTIQUE RÉUTILISABLE MUNI D'UN COUVERCLE ET DE MEMBRANES PERMÉABLES AUX GAZ POUR LE STOCKAGE SOUS ATMOSPHÈRE MODIFIÉE D'ALIMENTS ET DE DENRÉES PÉRISSABLES*
(71) Lim, Loong Keng, Suite 1308, 1030 West Georgia Street, Vancouver BC V6E 2Y3, CA
Lee,, Keng Eng, Block 9, Dairy Farm Road, 07-01, Singapore 679038, SG
(72) Lim, Loong Keng, Vancouver BC V6E 2Y3, CA
Lee,, Keng Eng, Singapore 679038, SG
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65D 81/24 → (51) ***B65D 81/18***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 25/08***

B65D 81/38 → (51) ***A47J 41/00***

B65D 83/08 → (51) ***B65D 43/16***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 83/40***

(51) ***B65D 83/40*** (11) **1 996 486 A2***
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 07717180.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002849 02.02.2007
(87) WO 2007/092292 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 02.02.2006 US 743218 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE SPRÜHDOSE*
• *ENCLOSURE FOR A PRESSURIZED SPRAY CONTAINER*
• *ENVELOPPE CONÇUE POUR RÉCIPIENT DE PULVÉRISATION SOUS PRESSION*
(71) Coty S.A.S., 14 Rue du Quatre Septembre, 75002 Paris, FR
Leonard, Lyle, 1325 Avenue of the Americas, New York NY 10019, US
(72) LEONARD, Lyle, NY 10019, US
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B65D 85/00 → (51) ***B65D 61/00***

B65D 85/34 → (51) ***B65D 81/18***

(51) ***B65D 85/66*** (11) **1 996 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703214.2 (22) 01.02.2007
(84) DE IT
(86) EP 2007/000885 01.02.2007
(87) WO 2007/093287 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007332
(54) • *MEHRFACH VERWENDBARE TRANSPORTEINHEIT FÜR FOLIENROLLEN UND DERGLEICHEN*
• *MULTIPLE-USE TRANSPORTING UNIT FOR SHEET-MATERIAL ROLLS AND THE LIKE*
• *UNITE DE TRANSPORT A USAGES MULTIPLES POUR ROULEAUX DE FEUILLES ET SIMILAIRES*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Zugspitzstraße 15, 82049 Pullach, DE
(72) BRUNSMANN, Jochen, 81477 München, DE
HENKE, Lutz, 80638 München, DE
(74) Bockhorni, Josef, et al, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***B65D 88/16*** (11) **1 996 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828008.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001896 14.12.2006
(87) WO 2007/068052 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 AU 2005907052
(54) • *BEHÄLTERANORDNUNG*
• *CONTAINER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONTENANT*
(71) Wychwood Estates Pty Ltd, 370 Yarraview Road, Yarra Glen, Victoria 3775, AU
(72) FLECKNOE-BROWN, Anthony, Earle, Yarra Glen, Victoria 3775, AU
(74) Lambert, Peter Richard, Motts Barn 103 A High Street, Ibstock Leicestershire LE67 6LJ, GB

B65D 90/62 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 996 489 A1***
B65F 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731135.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000439 14.03.2007
(87) WO 2007/104864 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 FR 0602260
(54) • *SICHERER BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON ABFALL*
• *SECURE CONTAINER FOR ACCEPTING WASTE*
• *CONTENEUR SECURISE POUR LA RECEPTION DE DECHETS*
(71) Djoudi, Abdelhakim, 5 Rue Rémy Belleau, 34070 Montpellier, FR
(72) Djoudi, Abdelhakim, 34070 Montpellier, FR

B65F 1/16 → (51) ***B65F 1/14***

B65G 21/06 → (51) ***B65B 43/46***

(51) ***B65G 23/44*** (11) **1 996 490 A1***
B65H 23/04 ***F15B 15/26***
(25) De (26) De
(21) 07727145.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052668 21.03.2007
(87) WO 2007/107581 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013635
20.12.2006 DE 102006060236
(54) • *SPANNVORRICHTUNG EINES UMLAUFENDEN ELEMENTES*
• *TENSIONING APPARATUS OF A CIRCULATING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN ELEMENT EN ROTATION*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MELCHIOR, Wolfgang, 67258 Hessheim, DE
(60) 08166196.9

B65G 27/02 → (51) ***B28C 5/40***

(51) ***B65G 47/54*** (11) **1 996 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 07779709.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063988 14.03.2007
(87) WO 2007/121015 2007/43 25.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 23.03.2006 US 277314
(54) • *SORTIERFÖRDERBAND*
• *SORTER BELT CONVEYOR*
• *CONVOYEUR À BANDE TRIEUSE*
(71) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew L., Laurel, Maryland 20723, US
LEMM, Christoph, NL-1351 LL Almere, NL
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 47/88 → (51) ***B65B 43/46***

(51) ***B65G 53/04*** (11) **1 996 492 A2***
A61F 13/15
(25) De (26) De
(21) 07712422.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051985 02.03.2007
(87) WO 2007/104657 2007/38 20.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 14.03.2006 EP 06111102
(54) • *VERFAHREN ZUR PNEUMATISCHEN FÖRDERUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR THE PNEUMATIC CONVEYING OF WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER DE MANIÈRE PNEUMATIQUE DES PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
WOLF, Hanno, Rüdiger, 69123 Heidelberg, DE
FEISE, Hermann, Josef, 67259 Kleinniedesheim, DE

(51) ***B65G 53/04*** (11) **1 996 493 A2***
(25) De (26) De
(21) 07712458.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052088 06.03.2007
(87) WO 2007/104673 2007/38 20.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 14.03.2006 EP 06111093
(54) • *VERFAHREN ZUR PNEUMATISCHEN FÖRDERUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR THE PNEUMATIC CONVEYING OF WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER DE MANIÈRE PNEUMATIQUE DES PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
WOLF, Hanno, Rüdiger, 69123 Heidelberg, DE

FEISE, Hermann, Josef, 67259 Kleinniedesheim, DE

(51) ***B65G 53/06*** (11) **1 996 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726658.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052100 06.03.2007
(87) WO 2007/104676 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06111108
(54) • *VERFAHREN ZUR PNEUMATISCHEN FÖRDERUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR THE PNEUMATIC CONVEYING OF WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER DE MANIÈRE PNEUMATIQUE DES PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
WOLF, Hanno Rüdiger, 69123 Heidelberg, DE
FEISE, Hermann Josef, 67259 Kleinniedesheim, DE

(51) ***B65H 5/02*** (11) **1 996 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733937.2 (22) 22.02.2007
(84) DE FR
(86) IB 2007/000568 22.02.2007
(87) WO 2007/107823 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 FR 0602491
(54) • *LINEARMASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON TRAGBAREN OBJEKTEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TRAGBAREN OBJEKTEN*
• *LINEAR MACHINE FOR PROCESSING PORTABLE OBJECTS AND METHOD FOR PROCESSING PORTABLE OBJECTS*
• *MACHINE LINEAIRE POUR TRAITER DES OBJETS PORTABLES ET PROCEDE POUR TRAITER DES OBJETS PORTABLES*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
(72) MICHENET, Sébastien, F-45550 Saint Denis de l'Hotel, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***B65H 5/08*** ***B65H 5/14*** ***B65H 39/04*** (11) **1 996 496 A2*** ***B65H 37/04***
(25) En (26) En
(21) 07712983.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050103 06.03.2007
(87) WO 2007/102025 2007/37 13.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 06.03.2006 GB 0604324
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG UND DIESE ENTHALTENDE HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR APPARATUS AND MANUFACTURING APPARATUS INCORPORATING THE SAME*
• *APPAREIL TRANSPORTEUR ET APPAREIL DE FABRICATION INCORPORANT CELUI-CI*
(71) Baron, Raymond Paul, 97 Ogwen Drive Cardiff, South Glamorgan CF2 6LJ, GB
(72) Baron, Raymond Paul, South Glamorgan CF2 6LJ, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

B65H 5/14 → (51) ***B65H 5/08***

(51) ***B65H 19/22*** (11) **1 996 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735157.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050928 16.03.2007
(87) WO 2007/107939 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 384105
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON BAHNMATERIAL*
• *AN APPARATUS FOR REWINDING WEB MATERIALS*
• *APPAREIL DE REBOBINAGE DE MATÉRIAUX EN BANDE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCNEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
GWOREK, Michael, James, Mason, OH 45040, US
VAUGHN, Jeffrey, Moss, Cincinnati, OH 45252, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***B65H 19/22*** (11) **1 996 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735158.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050929 16.03.2007
(87) WO 2007/107940 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 384114
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFWICKELN VON BAHNMATERIAL*
• *A PROCESS FOR REWINDING A WEB MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE REBOBINAGE D'UN MATÉRIAU EN BANDE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VAUGHN, Jeffrey, Moss, Cincinnati, OH 45252, US
MCNEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
GWOREK, Michael, James, Mason, OH 45040, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 23/04 → (51) ***B65G 23/44***

(51) ***B65H 23/182*** (11) **1 996 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722049.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000478 09.03.2007
(87) WO 2007/107147 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006014506
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PLANLAGEABWEICHUNGEN BEI DER ABROLLUNG FLEXIBER, BAHNFÖRMIGER FLACHFORMGÜTER*
• *METHOD FOR DETECTING PLANAR DEVIATIONS DURING THE UNWINDING OF FLEXIBLE, WEB-TYPE FLAT GOODS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE PLANÉITÉ LORS DU DÉROULEMENT DE PRODUITS PLATS ET SOUPLES EN FORME DE BANDE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Gesellschaft für Verpackungstechnik und-Logistik, Heidelberger Strasse 20, 01189 Dresden, DE
(72) HUSNER, Andreas, 01279 Dresden, DE
DRUT, Henry, 01127 Dresden, DE
NITSCHE, Tobias, 01187 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

B65H 37/04 → (51) ***B65H 5/08***

B65H 39/04 → (51) ***B65H 5/08***

(51) ***B66B 1/30*** ***H02K 16/04*** (11) **1 996 500 A2***
(25) De (26) De
(21) 07723256.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002251 14.03.2007
(87) WO 2007/104550 2007/38 20.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 16.03.2006 EP 06005374
(54) • *AUFZUGANTRIEB*
• *ELEVATOR DRIVE*
• *COMMANDE D'ASCENSEUR*
(71) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) BREIDENSTEIN, Olaf, 73765 Neuhausen a.d. F., DE
HERMANN, Günther, 73669 Lichtenwald, DE
JETTER, Markus, 70794 Filderstadt, DE
MÖLLGAARD, Nis-Anton, 73614 Schorndorf, DE
RESAG, Uwe, 72631 Aichtal, DE
SCHULZE, Jochen, 72760 Reutlingen, DE
VOGLER, Eberhard, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
WILHELM, Andreas, 73116 Wäschenbeuren, DE
GESSNER, Torsten, 40885 Ratingen, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***B66C 9/08*** ***E02F 3/627*** (11) **1 996 501 A1*** ***F16B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 07748343.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050167 16.03.2007
(87) WO 2007/108767 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 SE 0600630
(54) • *HUBGESTELLBEFESTIGUNG BEI EINEM FLURFÖRDERZEUG*
• *LIFTING STAND FASTENING IN AN INDUSTRIAL TRUCK*
• *FIXATION DE NACELLE ÉLÉVATRICE SUR UN CAMION INDUSTRIEL*
(71) BT Industries Aktiebolag, S-59581 Mjölby, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, S-589 33 Linköping, SE
ALVETEG, Magnus, S-590 33 Borensberg, SE

(74) Axell, Kristina, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B67B 3/20*** (11) **1 996 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709339.1 (22) 13.02.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) SE 2007/000123 13.02.2007
(87) WO 2007/106006 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 SE 0600545
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A PACKAGE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) DELÉN, Anders, S-244 91 Kävlinge, SE
BENGTSSON, Thorbjörn, S-247 92 Södra Sandby, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, S-221 86 Lund, SE

(51) ***B67D 1/04*** (11) **1 996 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745244.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000179 22.03.2006
(87) WO 2007/108025 2007/39 27.09.2007
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEHAHN, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT EINER GRÖSSEREN DICHTE*
• *LIQUID DISPENSING TAP, IN PARTICULAR FOR LIQUIDS WITH HIGHER DENSITY*
• *ROBINET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR LIQUIDES À DENSITÉ PLUS ÉLEVÉE*
(71) Vitop Moulding S.R.L., Via Enzo Ferrari 39, 15100 Alessandria, IT
(72) NINI, Diego, I-15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B67D 1/08 → (51) ***B67D 5/62***

B67D 1/08 → (51) ***F25D 31/00***

(51) ***B67D 3/00*** (11) **1 996 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752642.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005958 08.03.2007
(87) WO 2007/106368 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 10.03.2006 US 372548
(54) • *AUSGABEKAPPE*
• *DISPENSING CAP*
• *BOUCHON DE DISTRIBUTION*
(71) Square 1 Product Development, Inc., 200 W. Ohio Street - 3rd Floor, Chicago, IL 60610, US
(72) ALSBERG, Keith, D., Chicago, IL 60657, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B67D 3/00 → (51) ***B67D 5/62***

(51) ***B67D 5/00*** (11) **1 996 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751901.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005170 28.02.2007
(87) WO 2007/100854 2007/36 07.09.2007
(88) 29.05.2008
(30) 01.03.2006 US 365097
(54) • *DURCHSTOSSBARE KAPPE UND LOCHWERKZEUG*
• *PUNCTURABLE CAP AND PIERCER*
• *BOUCHON PERCABLE ET POINÇON*
(71) DS Smith Plastics Limited, 4-16 Artillery Row London SW1P 1RZ, GB
(72) SMITH, Mark, A., Plainfield, IL 60544, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B67D 5/62*** ***B67D 1/08*** ***F25D 29/00*** (11) **1 996 506 A1*** ***B67D 3/00*** ***F25D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07710771.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000447 20.03.2007
(87) WO 2007/106994 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 CA 2540426
(54) • *FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG UND ABGABEVORRICHTUNG*
• *LIQUID COOLING AND DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE*
(71) Ravi Solution Inc., 450-A Place Trans-Canada, Longueuil, QC J4G 1N8, CA
(72) TETREAULT, Martin, Québec J3L 2T4, CA
JODOIN, Jean-François, Québec J3H 6L1, CA
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B81B 1/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 996 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732064.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000972 20.03.2007
(87) WO 2007/107736 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605576
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEMS-MIKROSKOPS*
• *METHOD FOR FABRICATING A MEMS MICROPHONE*
• *processus et dispositif MEMS*
(71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House, 26 Westfield Road, Edinburgh, EH11 2QB, GB
(72) LAMING, Richard Ian, United Kingdom, GB
BEGBIE, Mark, United Kingdom, GB
TRAYNOR, Anthony, United Kingdom, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B82B 1/00 → (51) ***C01B 3/08***

(51) ***B82B 3/00*** (11) **1 996 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715412.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001001 27.02.2007
(87) WO 2007/097605 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 KR 20060018921
(54) • *WASSERLÖSLICHE MIT LIGANDEN BESCHICHTETE MAGNET- ODER METALLOXIDNANOTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *WATER-SOLUBLE MAGNETIC OR METAL OXIDE NANOPARTICLES COATED WITH LIGANDS, PREPARATION METHOD AND USAGE THEREOF*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES OU D'OXYDE MÉTALLIQUE HYDROSOLUBLES COUVERTES DE LIGANDS, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DESDITES NANOPARTICULES*
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
(72) CHEON, Jin Woo, Seoul, 158-724, KR
JUN, Young Wook, Gyeonggi-do, 411-570, KR
CHOI, Jin Sil, Seoul, 120-823, KR
(74) Sendrowski, Heiko, P.O. Box 10 60 78, DE-28060 Bremen, DE

B82B 3/00 → (51) ***C01B 3/08***

(51) ***C01B 3/08*** ***B82B 1/00*** (11) **1 996 509 A2*** ***B82B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07770719.8 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004182 14.02.2007
(87) WO 2007/120386 2007/43 25.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 15.02.2006 US 773538 P
(54) • *MESOPORÖSE AKTIVIERTE KOHLENSTOFFE*
• *MESOPOROUS ACTIVATED CARBONS*
• *CARBONES ACTIVÉS MÉSOPOREUX*
(71) Istvan, Rudyard Lyle, L'Hermitage 1 - 1203, 3100 North Ocean Boulevard, Fr. Lauderdale FL 33308, US
(72) Istvan, Rudyard Lyle, Fr. Lauderdale FL 33308, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 3/16 → (51) ***C07C 27/26***

(51) ***C01B 6/15*** (11) **1 996 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753039.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006384 14.03.2007
(87) WO 2007/109036 2007/39 27.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 15.03.2006 US 782632 P
(54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND GASGENERATOREN DAMIT*
• *FUEL COMPOSITIONS FOR FUEL CELLS AND GAS GENERATORS UTILIZING SAME*
• *COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE POUR DES PILES À COMBUSTIBLE ET GÉNÉRATEURS DE GAZ UTILISANT CELLES-CI*
(71) Societé BIC S.A., 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
ROSENZWEIG, Alain, F-94100 Saint Maur Des fosses, FR

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

---

(51) ***C01B 7/03*** ***B01J 19/00*** (11) **1 996 511 A1*** ***C01B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 07711752.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001789 02.03.2007
(87) WO 2007/104436 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011496
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR DURCH GASPHASENOXIDATION IN EINEM GEKÜHLTEN WANDREAKTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CHLORINE BY GAS PHASE OXIDATION IN A COOL WALL REACTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU CHLORE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE DANS UN RÉACTEUR À PAROI FROIDE*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHUBERT, Stephan, 51375 Leverkusen, DE
SCHELLEN, Ralph, 41539 Dormagen, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE

C01B 7/04 → (51) ***C01B 7/03***

---

(51) ***C01B 31/02*** ***C09D 5/24*** ***C03C 17/22*** (11) **1 996 512 A2*** ***H01B 1/04*** ***C03C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 07867014.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006138 09.03.2007
(87) WO 2008/054473 2008/19 08.05.2008
(88) 09.10.2008
(30) 09.03.2006 US 780607 P
24.12.2006 US 871824 P
(54) • *DOTIERTE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENZUSAMMESETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOPED CARBON NANOTUBE COMPOSITION AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *NANOTUBES DE CARBONE MODIFIÉS ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus OH 43201-2693, US
(72) HEINTZ, Amy, M., Dublin, OH 43017, US
ELHARD, Joel, D., Hilliard, OH 43026, US
RISSER, Steven, M., Reynoldsburg, OH 43068, US
LIU, Tao, Dublin, OH 43016, US
MOORE, Bryon, P., Dublin, OH 43016, US
VIJAYENDRAN, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

---

(51) ***C01B 33/38*** ***C08K 3/34*** ***H05K 9/00*** ***D01F 1/10*** (11) **1 996 513 A1*** ***G12B 17/02*** ***G21F 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07711782.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001871 05.03.2007
(87) WO 2007/101643 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 EP 06075547
(54) • *MINERALIENZUSAMMENSETZUNG*
• *MINERAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION MINERALE*
(71) Geesink, Johannes Hendrik, Groenenweg 10, 6365 AR Schinnen, NL
(72) LINSEN, Jozef, Maria, Herman, NL-6412 DK Heerlen, NL
DRIESSEN, Wilhelmus, Johannes, Marie, NL-6171 XR Stein, NL
BREMER, Leonardus, Gerardus, Bernardus, B-4600 Vise, BE
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C01B 35/12*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 996 514 A1*** ***A61K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06795160.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002033 21.03.2006
(87) WO 2007/107809 2007/39 27.09.2007
(54) • *ENTFERNUNG VON HAUTVERÄNDERUNGEN*
• *REMOVAL OF SKIN CHANGES*
• *SUPPRESSION DE MODIFICATIONS CUTANÉES*
(71) Galic, Borivoj, Kosevo 2, 71000 Sarajevo, BA
(72) Galic, Borivoj, 71000 Sarajevo, BA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C01B 39/02 → (51) ***B01J 37/10***

C01B 39/48 → (51) ***B01J 29/70***

---

(51) ***C01G 23/053*** ***B01J 35/00*** ***C09C 1/36*** (11) **1 996 515 A1*** ***C03C 17/25***
(25) En (26) En
(21) 07726249.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050826 29.01.2007
(87) WO 2007/088151 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 IT FI20060030
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN DISPERSIONEN VON TIO2 IN FORM VON NANOPARTIKELN UND DANACH ERHÄLTLICHE DISPERSIONEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF AQUEOUS DISPERSIONS OF TIO2 IN THE FORM OF NANOPARTICLES, AND DISPERSIONS OBTAINABLE WITH THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE TIO2 SOUS LA FORME DE NANOPARTICULES ET DISPERSIONS CORRESPONDANTES*
(71) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 53, 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), IT
(72) BALDI, Giovanni, I-50025 Montespertoli, IT
BITOSSI, Marco, I-50056 Montelupo Fiorentino, IT
BARZANTI, Andrea, I-50056 Montelupo Fiorentino, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C02F 1/00*** ***B01D 35/04*** ***B01D 29/33*** (11) **1 996 516 A2*** ***B01D 29/90***
(25) En (26) En
(21) 07780383.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064719 22.03.2007
(87) WO 2007/109775 2007/39 27.09.2007
(88) 03.07.2008
(30) 22.03.2006 US 785396 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTERSYSTEME*
• *LIQUID FILTRATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE FILTRATION DE LIQUIDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) FUNKHOUSER, Charles, C., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
PULEK, John, L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
BASSETT, Laurence, W., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C02F 1/34*** ***B63B 17/00*** (11) **1 996 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850956.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000444 27.12.2005
(87) WO 2007/054956 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 IN DE29882005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON MEERESWASSER/SCHIFFSBALLASTWASSER UND EIN VERFAHREN DAFÜR*
• *AN APPARATUS FOR DISINFECTION OF SEA WATER / SHIP'S BALLAST WATER AND A METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE DESINFECTION D'EAU DE MER/D'EAU DE BALLAST D'UN NAVIRE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
Mumbai University Institute of Chemical Technology, N.P. Marg, Matunga Mumbai 400 019, IN
(72) CHANDRASHEKHAR, Anil, Arga, Goa 403 004, IN
SAWANT, Subhash, Shivram, Goa 403 004, IN
DANDAYUDAPANI, Ilangovan, Goa 403 004, IN
RAJACHANDRAN, Madhan, Goa 403 004, IN
KRISHNAMURTHY, Pilarisetty, Venkat, Goa 403 004, IN
PANDIT, Aniruddha, Bhalchandra, Mumbai 400 019 Maharashtra, IN
RANADE, Vivek, Vinayak, Pune 411 008 Maharashtra, IN
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***C02F 1/34*** ***B63B 17/00*** (11) **1 996 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736574.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000114 20.03.2007
(87) WO 2007/108012 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 20.03.2006 IN DE07342006

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN UND DESINFIZIEREN VON MEERESWASSER/SCHIFFSBALLASTWASSER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN APPARATUS FOR FILTRATION AND DISINFECTION OF SEA WATER/SHIP'S BALLAST WATER AND A METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE FILTRATION ET DE DÉSINFECTION D'EAU DE MER/DE BALLAST DE NAVIRE ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*
(71) Council of Scientific&Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN
Mumbai University Institute of Chemical Technology, N.P. Marg Matunga, Mumbai 400 019 MAH, IN
(72) RANADE, Vivek, Vinayak, Maharashtra, IN
PANDIT, Anirudh, Bhalchandra, Maharashtra, IN
ANIL, Agra, Chandrashekar, Goa 403 004, IN
SAWANT, Subhash, Shivram, Goa 403 004, IN
ILANGOVAN, Dandayudapani, Goa 403 004, IN
MADHAN, Rajachandran, Goa 403 004, IN
PILARISETTY VENKAT, Krishnamurthy, Goa 403 004, IN
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***C02F 1/68*** (11) **1 996 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705779.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050361 02.02.2007
(87) WO 2007/088523 2007/32 09.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 03.02.2006 US 347820
(54) • *FLUIDBEHÄLTER MIT ADDITIVABGABESYSTEM*
• *A FLUID CONTAINER HAVING AN ADDITIVE DISPENSING SYSTEM*
• *RÉCIPIENT DE LIQUIDE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ADDITIF*
(71) The Pur Water Purification Products Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ARETT, Richard, Alan, Plymouth, MN 55443, US
BROYLES, Norman, Scott, Hamilton, OH 45011, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
CRUZEN, William, Joseph, Monticello, MN 55362, US
EMMONS, David, James, Plymouth, MN 55441, US
MCDANIEL, John, Andrew, Middletown, OH 45042, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***C02F 3/34*** ***G01N 33/18*** (11) **1 996 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700484.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000093 15.01.2007
(87) WO 2007/105040 2007/38 20.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 10.03.2006 IN DE06482006
(54) • *BAKTERIENKONSORTIUM, BIOELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN UND ZÜGIGEN ABSCHÄTZUNG DES BIOLOGISCHEN SAUERSTOFFBEDARFS*
• *A BACTERIUM CONSORTIUM, BIO-ELECTROCHEMICAL DEVICE AND A PROCESS FOR QUICK AND RAPID ESTIMATION OF BIOLOGICAL OXYGEN DEMAND*
• *CONSORTIUM DE BACTÉRIES, DISPOSITIF BIO-ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION SIMPLE ET RAPIDE DE LA DEMANDE BIOLOGIQUE EN OXYGÈNE*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN
(72) KUMAR, Rita, New Delhi 110 007, IN
JOSHI, Abha, New Delhi 110 007, IN
KUMAR, Anil, New Delhi 110 007, IN
SAXENA, Tushya, Kumar, New Delhi 110 012, IN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C02F 5/00 → (51) ***C23G 1/00***

---

(51) ***C02F 11/00*** ***E21B 21/06*** (11) **1 996 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759288.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064831 23.03.2007
(87) WO 2007/109803 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 23.03.2006 US 387442
25.09.2006 US 535028
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BUTLER, Frank, Lafayette, LA 70508, US
BROWING, Tim, Metairie, LA 70002, US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C03B 19/14 → (51) ***C03B 32/00***

C03B 23/045 → (51) ***C03B 23/07***

---

(51) ***C03B 23/07*** ***C03B 23/045*** (11) **1 996 522 A2***
(25) De (26) De
(21) 07723536.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002586 23.03.2007
(87) WO 2007/110202 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006014512
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASPIPETTEN ODER GLASKAPILLAREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GLASS PIPETTES OR GLASS CAPILLARIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE DES PIPETTES OU DES CAPILLAIRES EN VERRE*
(71) Flyion GmbH, Waldhäuserstrasse 64, 72076 Tübingen, DE
(72) LEPPLE-WIENHUES, Albrecht, 72070 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***C03B 32/00*** ***C03C 3/06*** (11) **1 996 523 A1*** ***C03B 19/14***
(25) En (26) En
(21) 07712916.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000925 15.03.2007
(87) WO 2007/107709 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 GB 0605461
(54) • *HERSTELLUNG VON GROSSEN GEGENSTÄNDEN IN SYNTHETISCHEM QUARZGLAS*
• *MANUFACTURE OF LARGE ARTICLES IN SYNTHETIC VITREOUS SILICA*
• *FABRICATION D'ARTICLES DE GRANDE TAILLE EN SILICE VITREUSE SYNTHETIQUE*
(71) Saint-Gobain Quartz Plc, P.O. Box 6 Wallsend, Tyne and Wear NE28 6DG, GB
(72) SAYCE, Ian, George, Stocksfield, Northumberland NE43 7NX, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, GB-London WC2N 6EF, GB

C03C 3/06 → (51) ***C03B 32/00***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 3/091***

---

(51) ***C03C 3/091*** ***G02F 1/1333*** (11) **1 996 524 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731723.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050907 09.03.2007
(87) WO 2007/104885 2007/38 20.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 10.03.2006 FR 0650826
04.04.2006 US 788726 P
(54) • *GLASSUBSTRATE FÜR FLACHBILDSCHIRMANZEIGEN*
• *GLASS SUBSTRATES FOR FLAT-PANEL DISPLAYS*
• *SUBSTRATS DE VERRE POUR ECRANS PLATS*
(71) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ABENSOUR, Sylvie, F-95680 Montlignon, FR
LOUAPRE, David, F-75014 Paris, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***C03C 3/091*** ***C03C 3/095*** (11) **1 996 525 A1*** ***C03C 3/087***
(25) En (26) En
(21) 07750404.1 (22) 09.02.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/003564 09.02.2007
(87) WO 2007/095115 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772600 P
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER WÄRME- UND CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GLASS COMPOSITIONS HAVING HIGH THERMAL AND CHEMICAL STABILITY AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE VERRE DE FORTE STABILITE THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) DANIELSON, Paul, P., Corning, NY 14830, US

ELLISON, Adam, J., Painted Post, NY 14870, US
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post, NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/095 → (51) ***C03C 3/091***

C03C 17/22 → (51) ***C01B 31/02***

C03C 17/25 → (51) ***C01G 23/053***

C03C 17/34 → (51) ***C01B 31/02***

C04B 7/43 → (51) ***F27B 7/20***

(51) ***C04B 14/00*** ***C04B 18/06*** (11) **1 996 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763425.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003269 07.02.2007
(87) WO 2007/092504 2007/33 16.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 07.02.2006 US 765944 P
05.02.2007 US 702477
(54) • *HERSTELLUNG VON ZEMENTARTIGEN ASCHEPRODUKTEN MIT REDUZIERTEN KOHLENSTOFFEMISSIONEN*
• *PRODUCTION OF CEMENTITIOUS ASH PRODUCTS WITH REDUCED CARBON EMISSIONS*
• *PRODUCTION DE PRODUITS A BASE DE CENDRE CIMENTAIRE AYANT DES EMISSIONS REDUITES DE CARBONE*
(71) Comrie, Douglas C., 3745 E. Overlook Drive, Port Clinton, OH 43452, US
(72) Comrie, Douglas C., Port Clinton, OH 43452, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C04B 18/06 → (51) ***C04B 14/00***

C04B 24/38 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 24/42 → (51) ***C04B 28/14***

(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 24/38*** ***C04B 111/27*** (11) **1 996 527 A2*** ***C04B 24/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07734710.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001417 27.02.2007
(87) WO 2007/099455 2007/36 07.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 28.02.2006 FR 0601761
(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERABWEISENDEN AUSRÜSTUNG EINES AUS EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF STUCKGIPSBASIS GEBILDETEN PRODUKTS AUF GIPSBASIS*
• *METHOD OF IMPARTING WATER REPELLENCY TO A GYPSUM-BASED PRODUCT FORMED FROM A PLASTER-BASED COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ D'HYDROFUGATION D'UN PRODUIT À BASE DE GYPSE FORMÉ À PARTIR D'UNE COMPOSITION À BASE DE PLÂTRE*
(71) BPB Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
(72) GEERAERT, Emmanuel, B-2950 Kapellen, BE
(74) Ulmann, Catherine Claire, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C04B 35/00*** (11) **1 996 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830055.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068706 21.11.2006
(87) WO 2007/060157 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055524
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN FORMKÖRPERS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTER FORMKÖRPER*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SHAPED CERAMIC BODY AND SHAPED BODY PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS FAÇONNE EN CERAMIQUE ET CORPS FAÇONNE EN CERAMIQUE PRODUIT PAR CE PROCEDE*
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(72) GÜNSTER, Jens, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
HEINRICH, Jürgen, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
GAHLER, André, 9469 Haag, CH
WIEST, Thomas, 36088 Hünfeld, DE
DIERKES, Stephan, 28357 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C04B 35/505*** (11) **1 996 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735184.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050959 19.03.2007
(87) WO 2007/107954 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 23.03.2006 FR 0602512
(54) • *GESINTERTES UND DOTIERTES YTTRIUMOXIDPRODUKT*
• *A SINTERED AND DOPED YTTRIUM OXIDE PRODUCT*
• *PRODUIT A BASE D'OXYDE D'YTTRIUM FRITTE ET DOPE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERNARD-GRANGER, Guillaume, F-84380 Mazan, FR
SINET, Christophe, F-84700 Sorgues, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C04B 35/577*** (11) **1 996 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751549.2 (22) 24.02.2007
(84) DE NL
(86) US 2007/004797 24.02.2007
(87) WO 2007/100698 2007/36 07.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 24.02.2006 US 766977 P
(54) • *VERBUNDSTOFFKÖRPER MIT INTERMETALLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTERMETALLIC-CONTAINING COMPOSITE BODIES, AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *CORPS COMPOSITES CONTENANT DES COMPOSÉS INTERMÉTALLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) M Cubed Technologies Inc., 921 Main Street, Monroe, CT 06468, US
(72) AGHAJANIAN, Michael, K., Newark, DE 19711, US
EPPERLY, Michael, S., Bear, DE 19702, US
MCCORMICK, Allyn, L., Lewes, DE 19958, US
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***C04B 35/628*** ***C04B 41/45*** ***H01M 4/58*** (11) **1 996 531 A2*** ***H01M 4/48***
(25) En (26) En
(21) 07752131.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005410 28.02.2007
(87) WO 2007/100918 2007/36 07.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 28.02.2006 US 778029 P
22.12.2006 US 877122 P
(54) • *LITHIUMVERBINDUNG-NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DAVON*
• *LITHIUM-BASED COMPOUND NANOPARTICLE COMPOSITIONS AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *COMPOSITIONS FORMÉES DE NANOPARTICULES D'UN COMPOSÉ À BASE DE LITHIUM, ET LEUR PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Primet Precision Materials, Inc., 1005 Hudson Street Ext., Ithaca, NY 14850, US
(72) DOBBS, Robert, J., Newfield, NY 14867, US
LAL, Archit, Ithaca, NY 14850, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***H01L 33/00***

C04B 41/45 → (51) ***C04B 35/628***

C04B 41/48 → (51) ***A01N 25/34***

C04B 41/50 → (51) ***D06M 11/74***

C04B 111/27 → (51) ***C04B 28/14***

C07B 35/02 → (51) ***C07C 209/26***

C07B 61/00 → (51) ***G01N 33/543***

C07C 2/04 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***C07C 4/06*** (11) **1 996 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768776.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002172 07.06.2006
(87) WO 2007/108573 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 KR 20060025005
(54) • *KATALYTISCHES CRACKINGVERFAHREN UNTER ANWENDUNG EINER SCHNELLEN FLUIDIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN AUS KOHLENHYDRATSTRÖMEN*

- *CATALYTIC CRACKING PROCESS USING FAST FLUIDIZATION FOR THE PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS FROM HYDROCARBON FEEDSTOCK*
- *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE CATALYTIQUE PAR FLUIDISATION RAPIDE MIS EN OEUVRE DANS LA PRODUCTION D'OLÉFINES LÉGÈRES À PARTIR D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURES*

(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) CHOI, Sun, Daejeon, 305-761, KR
KIM, Yong Seung, Daejeon, 305-810, KR
PARK, Deuk Soo, Goyang-si, Gyeonggi-do, 411-734, KR
KIM, Suk Joon, Yuseong-gu, Daejeon, 305-761, KR
KIM, Ji Min, Daejeon, 305-810, KR
KIM, Hong Chan, Seoul, 156-841, KR
OH, Seung Hoon, Daejeon, 305-390, KR
KIM, Tae Jin, Daejeon, 305-728, KR
CHOO, Dae Hyun, Busan, 606-080, KR
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C07C 5/03 → (51) ***C07C 209/26***

(51) ***C07C 27/26*** ***C01B 3/16*** (11) **1 996 533 A2*** ***B01J 8/04***
(25) En (26) En
(21) 06815768.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038022 28.09.2006
(87) WO 2007/106139 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781616 P
28.09.2006 US 536279
(54) • *WASSERSTOFFAUFREINIGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *HYDROGEN PURIFICATION PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCESSUS ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'HYDROGÈNE*
(71) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US
(72) WOODS, Richard, Root, Irvine, CA 92612, US
PORTER, Brook, Forest, Signal Hill, CA 90755, US
DURAISWAMY, Kandaswamy, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C07C 29/17 → (51) ***C07C 209/26***

(51) ***C07C 29/60*** ***C07C 33/03*** (11) **1 996 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717229.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003441 08.02.2007
(87) WO 2007/111783 2007/40 04.10.2007
(88) 14.02.2008
(30) 22.03.2006 US 386131
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENYLALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALKENYL ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCENYL-ALCOOLS*
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) KAHN, Andrew, P., Eagleville, Pennsylvania 19403, US
HARRIS, Stephen H., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C07C 33/03 → (51) ***C07C 29/60***

(51) ***C07C 43/205*** ***C07C 43/23*** ***A61K 8/41*** (11) **1 996 535 A2*** ***A61K 8/34*** ***C11B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07710796.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000135 13.03.2007
(87) WO 2007/104175 2007/38 20.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 15.03.2006 US 782466 P
(54) • *PARA-SUBSTITUIERTE 2-ALKOXYPHENOLVERBINDUNGEN*
• *PARA-SUBSTITUTED 2-ALKOXYPHENOL COMPOUNDS*
• *COMPOSES 2-ALKOXYPHENOLS PARA-SUBSTITUES*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) GALOPIN, Christophe, Chesterfield, Virginia 23832, US
FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, US
SLACK, Jay, Patrick, Loveland, Ohio 45140, US
KRAWEC, Pablo, Victor, Cincinnati, Ohio 45249, US
COLE, Lucienne, Cincinnati, Ohio 45240, US
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 43/23 → (51) ***C07C 43/205***

(51) ***C07C 45/48*** ***C07C 49/04*** (11) **1 996 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723429.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002465 20.03.2007
(87) WO 2007/107337 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06075689
(54) • *VERFAHREN ZUR DECARBOXYLIERUNG VON FETTSÄUREN*
• *A PROCESS FOR THE DECARBOXYLATION OF FATTY ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCARBOXYLATION D'ACIDES GRAS*
(71) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) BREVOORD, Eelko, NL-3818 LP Amersfoort, NL
JANBROERS, Stephan, NL-1112 PW Diemen, NL
HARTE, Mark, Hendrikus, NL-1507 TB Zaandam, NL
MAS CABRE, Francisco, René, NL-1183 NE Amstelveen, NL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07C 47/548 → (51) ***C07D 307/86***

C07C 49/04 → (51) ***C07C 45/48***

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** (11) **1 996 537 A1*** ***B01J 19/00*** ***B01J 19/12***
(25) En (26) En
(21) 07732048.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000954 16.03.2007
(87) WO 2007/107724 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06251506
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) KEY, Lesley, Ann, East Riding of Yorkshire HU12 8QH, GB
POOLE, Andrew, David, East Riding of Yorkshire HU15 8DS, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 53/126 → (51) ***C11C 3/00***

C07C 57/03 → (51) ***C11C 3/00***

C07C 67/03 → (51) ***C10L 1/02***

C07C 67/303 → (51) ***C07C 209/26***

(51) ***C07C 68/02*** ***C08G 64/24*** (11) **1 996 538 A1*** ***C08G 64/14***
(25) En (26) En
(21) 06772284.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021911 06.06.2006
(87) WO 2007/001757 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 170306
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER CHLORFORMIATE*
• *METHOD FOR PREPARATION OF AROMATIC CHLOROFORMATES*
• *METHODE DE PREPARATION DE CHLOROFORMATES AROMATIQUES*
(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
STONE, Joshua, James, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 69/34 → (51) ***A61K 8/37***

C07C 69/52 → (51) ***A61K 8/37***

C07C 69/593 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***C07C 209/26*** ***C07C 209/36*** ***C07B 35/02*** ***C07C 29/17*** ***C07D 207/08*** ***H05B 6/80*** (11) **1 996 539 A2*** ***B01J 19/12*** ***C07C 5/03*** ***C07C 67/303*** ***H05B 6/64***
(25) En (26) En
(21) 07752617.6 (22) 07.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005931 07.03.2007
(87) WO 2007/103501 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.03.2006 US 370139
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG MIKROWELLENUNTERSTÜTZTER ORGANISCHER REAKTIONEN MIT GASPHASENREAKTANTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING MICROWAVE ASSISTED ORGANIC REACTIONS WITH GAS-PHASE REACTANTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL CONÇUS POUR METTRE EN OEUVRE DES RÉACTIONS ORGANIQUES ASSISTÉES PAR MICRO-ONDES AVEC DES RÉACTIFS EN PHASE GAZEUSE*
(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P. O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US
(72) VANIER, Grace, Indian Trail, NC 28079, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07C 209/36 → (51) ***C07C 209/26***

C07C 209/48 → (51) ***B01J 23/75***

C07C 211/09 → (51) ***B01J 23/75***

(51) ***C07C 211/54*** (11) **1 996 540 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07715784.0 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(86) KR 2007/001448 23.03.2007
(87) WO 2007/108666 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 KR 20060026468
(54) • *NEUE DIAMINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES GERÄT, BEI DEM DIESE VERWENDET WERDEN*
• *NEW DIAMINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE DIAMINE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE Y FAISANT APPEL*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Hye-Young, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
PARK, Jin-Kyoon, Daejeon Metropolitan City, 305-751, KR
KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
KIM, Ji-Eun, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
PARK, Tae-Yoon, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
HONG, Sung-Kil, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
JEON, Sang-Young, Daejeon Metropolitan City, 302-781, KR
JEONG, Dong-Seob, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 215/10 → (51) ***C11C 3/00***

C07C 233/18 → (51) ***C07D 257/06***

(51) ***C07C 235/34*** (11) **1 996 541 A1***
C07C 317/32 ***C07C 317/40***
C07D 217/22 ***A61K 31/165***
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 07758110.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063524 08.03.2007
(87) WO 2007/103996 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780610 P
(54) • *ALS ANTIKOANGULANZIEN GEEIGNETE 2-(ARYLOXY)ACETAMID-FAKTOR-VIIA-HEMMER*
• *2-(ARYLOXY)ACETAMIDE FACTOR VIIA INHIBITORS USEFUL AS ANTICOAGULANTS*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR VIIA DE TYPE 2-(ARYLOXY)ACÉTAMIDE POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS EN TANT QU'ANTICOAGULANTS*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) NIRSCHL, Alexandra A., Yardley, PA 19067, US
ZHANG, Xiaojun, Pennington, NJ 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07C 237/22*** (11) **1 996 542 A2***
A61K 31/16 ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07757391.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062666 23.02.2007
(87) WO 2007/098503 2007/35 30.08.2007
(88) 07.02.2008
(30) 24.02.2006 US 776474 P
(54) • *ALISKIREN-NITRATSALZ*
• *ALISKIREN NITRATE SALT*
• *NITRATE D'ALISKIRENE*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) FENG, Lili, Pine Brook, New Jersey 07058, US
KARPINSKI, Piotr, Lincoln Park, New Jersey 07035, US
WU, Raeann, Pine Brook, New Jersey 07058, US
(74) Dietel, Anja, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07C 249/02*** (11) **1 996 543 A1***
A61Q 17/04 ***A61K 8/40***
A61K 8/41
(25) De (26) De
(21) 07726567.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051931 01.03.2007
(87) WO 2007/104650 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06110980
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOPHENONIMINEN*
• *METHOD OF PRODUCING BENZOPHENONEIMINES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BENZOPHENONE IMINES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAHN, Thilo, 67292 Kirchheimbolanden, DE
HAESE, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
KÖHLER, Ulrich, 68259 Mannheim, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE

C07C 251/76 → (51) ***C07D 237/16***

C07C 255/51 → (51) ***C07D 209/44***

C07C 271/16 → (51) ***C07D 257/06***

C07C 275/24 → (51) ***C07D 257/06***

(51) ***C07C 303/40*** (11) **1 996 544 A1***
C07C 311/37
(25) En (26) En
(21) 05700507.6 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
(86) CZ 2005/000010 03.02.2005
(87) WO 2005/075415 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 CZ 20040197
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-(-)-5-(2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZOLSULFONAMID*
• *A METHOD OF PREPARATION OF (R)-(-)-5 (2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZENESULFONAMIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE (R)-(-)-5 (2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZENESULFONAMIDE*
(71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ
(72) HAJICEK, Josef, 120 00 Praha 2, CZ
SLAVIKOVA, Marketa, 252 66 Libcice nad Vltavou, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07C 311/37 → (51) ***C07C 303/40***

C07C 317/32 → (51) ***C07C 235/34***

C07C 317/40 → (51) ***C07C 235/34***

C07D 207/08 → (51) ***C07C 209/26***

(51) ***C07D 207/12*** (11) **1 996 545 A1***
C07D 211/22 ***C07D 211/46***
C07D 211/58 ***C07D 211/62***
C07D 295/20 ***C07D 401/04***
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 405/12***
C07D 413/12 ***A61K 31/4545***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 07758126.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063544 08.03.2007
(87) WO 2007/106705 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 743452 P
(54) • *LÖSLICHE EPOXIDHYDROLASEHEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE INHIBITORS AND METHODS OF USING SAME*
• *INHIBITEURS D'EPOXYDE HYDROLASE SOLUBLES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) DE LOMBAERT, Stephane, Ridgefield, CT 06877-0368, US
ELDRUP, Anne, Bettina, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KOWALSKI, Jennifer, A., Ridgefield, CT 06877-0368, US
MUGGE, Ingo, Andreas, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SOLEYMANZADEH, Fariba, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SWINAMER, Alan, David, Ridgefield, CT 06877-0368, US
TAYLOR, Steven, John, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

C07D 207/16 → (51) ***A61K 31/4025***

(51) ***C07D 207/26*** (11) **1 996 546 A2***
C07D 401/14 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***A61K 31/402***
A61K 31/4025 ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 07758747.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064228 16.03.2007
(87) WO 2007/109578 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.03.2006 US 783979 P
(54) • *SUBSTITUIERTE GAMMA-LACTAME ALS PROSTAGLANDIN-EP4-AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED GAMMA LACTAMS AS PROSTAGLANDIN EP2 AGONISTS*
• *GAMMA LACTAMES SUBSTITUES EN TANT QU'AGONISTES DE LA PROSTAGLANDINE EP2*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
DINH, Danny, T., Garden Gorve, CA 9294, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 207/28*** (11) **1 996 547 A2***
A61Q 5/06 ***A61K 8/49***
A61Q 5/10 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/12 ***A61Q 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07773070.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006673 16.03.2007
(87) WO 2007/109152 2007/39 27.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 17.03.2006 US 783621 P
(54) • *AMIN-/AMID-FUNKTIONALISIERTE LIPOPHILE*
• *AMINE/AMIDE-FUNCTIONALIZED LIPOPHILES*
• *LIPOPHILES À FONCTIONNALITÉ AMINE/AMIDE*
(71) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837-3907, US
(72) COMBER, Robert, Doylestown, PA 18901, US
PEREIRA, Abel, G., Bridgewater, NJ 08870, US
(74) Humphries, Martyn, Croda Intellectual Property Department Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

(51) ***C07D 209/08*** (11) **1 996 548 A1***
C07D 401/06 ***A61P 25/04***
A61P 25/18 ***A61K 31/4045***
(25) En (26) En
(21) 07723020.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001825 02.03.2007
(87) WO 2007/098962 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 EP 06004287
(54) • *SIGMA-REZEPTOR-VERBINDUNGEN*
• *SIGMA RECEPTOR COMPOUNDS*
• *COMPOSES AGISSANT SUR LE RECEPTEUR SIGMA*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CORBERA-ARJONA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES
VANO-DOMENECH, David, E-08041 Barcelona, ES
HOLENZ, Joerg, E-08041 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C07D 209/44*** (11) **1 996 549 A1***
C07D 487/22 ***C07C 255/51***
C10L 1/00 ***C09B 47/08***
C10M 171/00 ***G01N 33/28***
C07F 19/00
(25) De (26) De
(21) 07726680.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052122 07.03.2007
(87) WO 2007/104685 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 EP 06111161
(54) • *VERWENDUNG VON ARYL- ODER ALKYLOXY-SUBSTITUIERTEN PHTHALOCYANINEN ALS MARKIERUNGSSTOFFE FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *USE OF ARYL- OR ALKYLOXY-SUBSTITUTED PHTHALOCYANINES AS MARKING SUBSTANCES FOR LIQUIDS*
• *UTILISATION DE PHTALOCYANINES SUBSTITUEES PAR DE L'ARYLE OU DE L'ALKYLOXY EN TANT QUE MATERIAU DE MARQUAGE POUR LIQUIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE
AHLERS, Wolfgang, 67245 Lambsheim, DE
VAMVAKARIS, Christos, 68165 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 209/44 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 211/22 → (51) ***C07D 207/12***

(51) ***C07D 211/44*** (11) **1 996 550 A2***
C07D 211/70 ***C07D 209/44***
C07D 221/20 ***C07D 295/185***
C07D 295/192 ***C07D 401/12***
C07D 471/04 ***C07D 471/10***
C07D 487/04 ***C07D 491/10***
A61K 31/4162 ***A61K 31/438***
A61K 31/445 ***A61K 31/472***
(25) En (26) En
(21) 06804134.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037358 25.09.2006
(87) WO 2007/038459 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 27.09.2005 US 720900 P
28.12.2005 US 754960 P
(54) • *CARXOXYAMIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HDAC-ABHÄNGIGEN KRANKHEITEN*
• *CARBOXYAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF HDAC DEPENDENT DISEASES*
• *COMPOSES CARBOXAMINES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A LA HDAC*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) DOBLER, Marcus, Rolf, Massachusetts 02476, US
GROB, Jonathan, E., Massachusetts 02067, US
PATNAIK, Anup, Massachusetts 02144, US
RADETICH, Branko, Massachusetts 02116, US
SHULTZ, Michael, Massachusetts 01775, US
ZHU, Yanyi, Massachusetts 01720, US
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, IPheions Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

C07D 211/46 → (51) ***C07D 207/12***

(51) ***C07D 211/58*** (11) **1 996 551 A2***
A61K 31/4468 ***A61K 31/454***
A61K 31/455 ***A61P 11/00***
A61P 11/06 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 07716034.9 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000215 03.03.2007
(87) WO 2007/102769 2007/37 13.09.2007
(88) 28.08.2008
(30) 07.03.2006 US 779738 P
(54) • *PIPERIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES, THEIR PROCESS FOR PREPARATION, THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM.*

• *DERIVES DE PIPERIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR UTILISATION COMME AGENTS THERAPEUTIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CAGE, Peter, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
FURBER, Mark, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
MOCHEL, Tobias, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PERRY, Matthew, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian, Loughborough Leicestershire LE11 4AJ, GB

C07D 211/58 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 211/62 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 211/70 → (51) ***C07D 211/44***

(51) ***C07D 215/18*** (11) **1 996 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717669.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002324 15.03.2007
(87) WO 2007/107297 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783027 P
(54) • *MONTELUKAST-AMANTADIN-SALZ*
• *MONTELUKAST AMANTADINE SALT*
• *SEL D'AMANTADINE DE MONTÉLUKAST*
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) BARTL, Jiri, 664 47 Strelice, CZ
PICHA, Frantisek, 602 00 Brno, CZ
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***C07D 215/46*** (11) **1 996 553 A2***
C07D 401/06 ***C07D 409/12***
C07D 487/08 ***C07D 491/04***
C07D 495/04 ***A61K 31/4709***
A61P 31/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07753498.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006874 20.03.2007
(87) WO 2007/109251 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 21.03.2006 GB 0605689
05.05.2006 US 798059 P
19.05.2006 US 801816 P
(54) • *TUMORNEKROSE-FAKTOR-ALPHA-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES MENSCHEN*
• *TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA INHIBITORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF HUMAN DISEASES*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR DE NÉCROSE TUMORALE ALPHA ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES HUMAINES*
(71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 11388 Sorrento Valley Road, Suite 200, San Diego, California 92121, US
(72) SIRCAR, Jagadish, San Diego, California 92130, US
KUMAR, Sunil, K.C., San Diego, California 27127, US
DAVIS, Timothy, James, San Deigo, California 92123, US
YING, Wenbin, San Diego, California 92129, US
NUSSBAUMER, Peter, A-1235 Vienna, AT
BILLICH, Andreas, A-1235 Viena, AT
AICHHOLZ, Reiner, 4056 Basel, CH
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 217/22 → (51) ***C07C 235/34***

C07D 221/20 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 223/16 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***C07D 231/20*** (11) **1 996 554 A1***
A61K 31/4155 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 07723021.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001826 02.03.2007
(87) WO 2007/098963 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 EP 06004198
(54) • *SIGMA-REZEPTOR-INHIBITOREN*
• *SIGMA RECEPTOR INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU RECEPTEUR SIGMA*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CUBERES-ALRISEN, Rosa, E-08041 Barcelona, ES
HOLENZ, Jörg, E-08041 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07D 231/22 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 231/24 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 231/56*** (11) **1 996 555 A1***
C07D 401/10 ***C07D 403/10***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/10***
C07D 417/10 ***A61K 31/416***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 07727046.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/052568 19.03.2007
(87) WO 2007/107539 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605589
27.10.2006 GB 0621438
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE DEN AMPA-REZEPTOR VERSTÄRKEN, UND DEREN ANWENDUND IN DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS WHICH POTENTIATE AMPA RECEPTOR AND USES THEREOF IN MEDICINE*
• *COMPOSÉS QUI POTENTIALISENT LE RÉCEPTEUR AMPA ET LEURS UTILISATIONS EN MÉDICINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BRADLEY, Daniel, Marcus, Harlow Essex CM19 5AW, GB
CHAN, Wai, Ngor, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HARRISON, Stephen, Harlow Essex CM19 5AW, GB
THATCHER, Robert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
THEWLIS, Kevin, Michael, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WARD, Simon, Edward, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 235/06*** (11) **1 996 556 A1***
A61K 31/4184
(25) En (26) En
(21) 06830303.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069237 04.12.2006
(87) WO 2007/065864 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DK 200501719
06.12.2005 US 742535 P
12.10.2006 DK 200601326
13.10.2006 US 851291 P
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DES GABAA-REZEPTORKOMPLEXES*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR MODULATING THE GABAA RECEPTOR COMPLEX*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION POUR MODULER LE COMPLEXE DU RÉCEPTEUR GABAA*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) LARSEN, Janus S., DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerlose, DK
AHRING, Philip K., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
MIRZA, Naheed, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 235/26 → (51) ***A61K 31/4184***

(51) ***C07D 237/16*** (11) **1 996 557 A1***
A01N 43/58 ***C07C 251/76***
(25) En (26) En
(21) 07739022.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055579 13.03.2007
(87) WO 2007/119434 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074190
25.10.2006 JP 2006289735
(54) • *PYRIDAZINONVERBIDNUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZID*
• *PYRIDAZINONE COMPOUND AND USE THEREOF AS HERBICIDES*
• *COMPOSE PYRIDAZINONE ET SON UTILISATION SOUS FORME D'HERBICIDES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KIJI, Toshiyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8247, JP
FUSAKA, Takafumi, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 239/02 → (51) ***A61K 31/506***

(51) ***C07D 239/30*** (11) **1 996 558 A1***
C07D 239/34 ***C07D 239/36***
C07D 239/42 ***C07D 239/46***

C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07D 471/06***
A61K 31/495 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07723223.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002213 13.03.2007
(87) WO 2007/104538 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 GB 0605120
(54) • *HETEROBICYCLISCHE CARBOXAMIDE ALS INHIBITOREN FÜR KINASEN*
• *HETEROBICYCLIC CARBOXAMIDES AS INHIBITORS FOR KINASES*
• *CARBOXAMIDES HÉTÉROBICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
PISSOT SOLDERMANN, Carole, F-68128 Rosenau, FR
MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 239/34 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 239/36 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 239/46 → (51) ***C07D 239/30***

---

(51) ***C07D 239/50*** (11) **1 996 559 A1***
A61K 31/506 ***A61P 29/00***
A61P 11/06 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07757498.6 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062824 26.02.2007
(87) WO 2007/101165 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 US 777595 P
(54) • *PYRIMIDINYLSULFONAMIDVERBINDUNGEN ALS HEMMER DER VLA-4-VERMITTELTEN LEUKOZYTENADHÄSION*
• *PYRIMIDINYL SULFONAMIDE COMPOUNDS WHICH INHIBIT LEUKOCYTE ADHESION MEDIATED BY VLA-4*
• *COMPOSES DE SULFONAMIDE DE PYRIMIDINYLE INHIBANT L'ADHESION LEUCOCYTAIRE MEDIEE PAR VLA-4*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SMITH, Jenifer, L., South San Francisco, CA 94080, US
SEMKO, Christopher, Fremont, CA 94536, US
XU, Ying-Zi, Palo Alto, CA 94306, US
KONRADI, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07D 239/92*** (11) **1 996 560 A1***
A61K 31/517 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07726760.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052239 09.03.2007
(87) WO 2007/104717 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DK 200600368
16.03.2006 US 782529 P
(54) • *CHINAZOLINONE UND IHRE ANWENDNUG ALS KALIUMKANALAKTIVATOREN*
• *QUINAZOLINONES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNELS ACTIVATORS*
• *QUINAZOLINONES ET LEUR APPLICATION EN TANT QU'AGENTS ACTIVANT LE CANAL POTASSIQUE*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) BROWN, William, Dalby, DK-2750 Ballerup, DK
JESSEN, Carsten, DK-2750 Ballerup, DK
DEMNITZ, Joachim, DK-2750 Ballerup, DK
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

---

(51) ***C07D 239/94*** (11) **1 996 561 A1***
A61K 31/517 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07704659.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051589 20.02.2007
(87) WO 2007/101782 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 EP 06110886
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BICYCLIC HETEROCYCLES, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS, THEIR USE AND PROCESS FOR PREPARING THEM*
• *HETEROCYCLES BICYCLIQUES, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 239/94*** (11) **1 996 562 A1***
C07D 403/10 ***C07D 417/10***
C07D 413/10 ***C07D 413/04***
C07D 401/12 ***A61K 31/517***
A61P 25/00 ***A61P 25/02***
A61P 25/04 ***A61P 25/22***
A61P 25/30
(25) De (26) De
(21) 07723272.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002280 15.03.2007
(87) WO 2007/104560 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006012251
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-AMINO-CHINAZOLINDERIVATE ALS REGULATOREN VON METABOTROPISCHEN GLUTAMATREZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *SUBSTITUTED 4-AMINO-QUINAZOLINE DERIVATIVES AS REGULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS AND THEIR USE FOR PRODUCING DRUGS*
• *DÉRIVÉS DE 4-AMINO-CHINAZOLINE SUBSTITUÉS SERVANT DE RÉGULATEURS DE RÉCEPTEURS DE GLUTAMATE MÉTABOTROPIQUES ET UTILISATION DANS LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C07D 241/42*** (11) **1 996 563 A1***
C07D 263/56 ***C07D 265/14***
C07D 265/36 ***C07D 267/14***
C07D 279/16 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07D 491/04***
C07D 498/04 ***A61K 31/495***
A61K 31/535 ***A61K 31/54***
A61K 31/55 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07726290.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051013 02.02.2007
(87) WO 2007/093507 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 EP 06101580
(54) • *HETEROBICYCLISCHE SULFONAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *HETEROBICYCLIC SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DÉRIVÉS DE SULFONAMIDE HÉTÉROBICYCLIQUES DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE
CECCARELLI, Simona, M., CH-4057 Basel, CH
CHOMIENNE, Odile, F-68130 Altkirch, FR
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH
OBST SANDER, Ulrike, CH-4153 Reinach, CH
(74) Waschbüsch, Klaus, et al, F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 257/06*** (11) **1 996 564 A1***
C07C 233/18 ***C07C 271/16***
C07C 275/24 ***A61K 31/41***
A61K 31/165 ***A61P 3/06***
A61P 9/10 ***A61K 31/27***
(25) En (26) En
(21) 07705672.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000527 26.02.2007
(87) WO 2007/105050 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 780993 P
03.01.2007 US 619277
(54) • *DIBENZYLAMINVERBINDUNGEN UND DERIVATE*
• *DIBENZYL AMINE COMPOUNDS AND DERIVATIVES*
• *DIBENZYLAMINES ET LEURS DÉRIVÉS*

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) CHANG, George Pfizer Global Research & Development, Groton, CT 06340, US
GARIGIPATI, Ravi Shanker Pfizer Global Research & Development, Groton, CT 06340, US
LEFKER, Bruce Allen Pfizer Global Research & Development, Groton, CT 06340, US
PERRY, David Austen Pfizer Global Research & Development, Groton, CT 06340, US
ZENG, Dongxiang Pfizer Global Research & Development, Groton, CT 06340, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 263/56 → (51) ***C07D 241/42***

C07D 265/14 → (51) ***C07D 241/42***

C07D 265/36 → (51) ***C07D 241/42***

C07D 267/10 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 267/14 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 267/14 → (51) ***C07D 241/42***

C07D 277/04 → (51) ***A61K 31/426***

(51) ***C07D 277/42*** (11) **1 996 565 A2***
C07D 277/46 ***C07D 277/48***
C07D 277/50 ***C07D 277/56***
C07D 417/04 ***C07D 417/14***
C07F 9/09 ***A61K 31/426***
A61K 31/4436 ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 07752705.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006023 08.03.2007
(87) WO 2007/103550 2007/37 13.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 08.03.2006 US 780609 P
(54) • *SUBSITUIERTE AMINOTHIAZOL-DERIVATE MIT ANTI-HCV-AKTIVITÄT*
• *SUBSTITUTED AMINOTHIAZOLE DERIVATIVES WITH ANTI-HCV ACTIVITY*
• *DERIVES D'AMINOTHIAZOLE SUBSTITUES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-HCV*
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) ZHANG, Suoming, Madison, CT 06443, US
PHADKE, Avinash, Branford, CT 06405, US
WANG, Xiangzhu, Branford, CT 06405, US
LIU, Cuixian, Madison, CT 06443, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 277/46 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 277/48 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 277/50 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 277/42***

(51) ***C07D 277/68*** (11) **1 996 566 A1***
A61K 31/428 ***A61K 31/4439***
A61K 31/454 ***A61K 31/55***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
A61P 11/08 ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 07716051.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000233 12.03.2007
(87) WO 2007/106016 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 782733 P
24.10.2006 US 862651 P
(54) • *BENZOTHIAZOLDERIVATE ALS BETA2-ADRENOREZEPTOR-AGONISTEN*
• *BEZOTHIAZOL DERIVATIVES AS BETA2 ADRENORECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE BENZOTHIAZOLE EN TANT QU'AGONISTES DE L'ADRÉNORÉCEPTEUR BÊTA2*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALCARAZ, Lilian, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
LISTER, Andrew, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) ***C07D 277/68*** (11) **1 996 567 A2***
C07D 417/12 ***A61K 31/428***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 07757025.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062179 15.02.2007
(87) WO 2007/095601 2007/34 23.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 15.02.2006 US 773440 P
(54) • *NEUARTIGE ACETYL-COA-CARBOXYLASE-(ACC)-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG BEI DIABETES, ADIPOSITAS UND STOFFWECHSELSYNDROM*
• *NOVEL ACETYL-COA CARBOXYLASE (ACC) INHIBITORS AND THEIR USE IN DIABETES, OBESITY AND METABOLIC SYNDROME*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ACETYL-COA CARBOXYLASE (ACC) ET LEUR UTILISATION DANS LES TRAITEMENTS DU DIABETE, DE L'OBESITE ET D'UN SYNDROME METABOLIQUE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) KEYES, Robert, F., Pleasant Prairie, WI 53158, US
GU, Yu Gui, Libertyville, IL 60048, US
SHAM, Hing, L., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 279/16 → (51) ***C07D 241/42***

C07D 281/06 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 281/10 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***C07D 281/18*** (11) **1 996 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 07737460.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/053700 21.02.2007
(87) WO 2007/102352 2007/37 13.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 22.02.2006 US 775483 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIBENZOTHIAZEPINVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DIBENZOTHIAZEPINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE COMPOSÉS DIBENZOTHIAZÉPINE*
(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) MURRAY, Paul Michael, Bristol, BS107ZE, GB
VAZ, Luis-Manuel, Leicestershire LE115RH, GB
AINGE, Debra, Leicestershire LE115RH, GB
HARADA, Katsumasa, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NISHINO, Shigeyoshi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
YOSHII, Kiyotaka, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 295/185 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 295/192 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 295/20 → (51) ***C07D 207/12***

(51) ***C07D 307/58*** (11) **1 996 569 A1***
A23L 2/56 ***A23L 1/226***
A61Q 11/00 ***A61K 8/49***
C11B 9/00 ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 07710801.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000142 15.03.2007
(87) WO 2007/107023 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784813 P
(54) • *GESCHMACKS- UND DUFTSTOFFE*
• *FLAVORANT AND FRAGRANCE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS POUR ARÔME ET PARFUM*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, US
SCHIEBERLE, Peter, 85354 Freising, DE
BURDACK-FREITAG, Andrea, 83607 Holzkirchen, DE
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) ***C07D 307/86*** (11) **1 996 570 A1***
C07D 307/94 ***C07D 317/20***
C07C 47/548
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731168.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000479 08.03.2007
(87) WO 2007/104872 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 FR 0602194
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [2-(2,3-DIHYDROBENZOFURAN- BZW. BENZOFURAN-7-YLOXY)ETHYL]-(3-CYCLOPENT-1-YLBENZYL)AMIN-DERIVATEN UND SYNTHESEZWISCHENPRODUKT*

- *PROCESS FOR PREPARING [2-(2,3-DIHYDROBENZOFURAN- OR BENZOFURAN-7-YLOXY)ETHYL]-(3-CYCLOPENT-1-YLBENZYL)AMINE DERIVATIVES AND SYNTHESIS INTERMEDIATE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE DÉRIVÉS [2-(2,3-DIHYDRO-BENZOFURAN- OU BENZOFURAN-7-YLOXY)-ETHYL]-(3-CYCLOPENTEN-1-YL-BENZYL)-AMINES ET INTERMEDIAIRE DE SYNTHESE*

(71) Pierre Fabre Médicament S.A., 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
CUISIAT, Stéphane, F-81100 Castres, FR
ROQUES, Nicolas, F-81600 Brens, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Pierre Fabre SA Direction Propriété Intellectuelle 17, Avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex, FR

C07D 307/94 → (51) ***C07D 307/86***

(51) ***C07D 313/08*** ***C07D 493/10*** ***A61P 15/18*** (11) **1 996 571 A2*** ***A61K 31/335***
(25) En (26) En
(21) 07757092.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062280 16.02.2007
(87) WO 2007/098384 2007/35 30.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 17.02.2006 US 774348 P
(54)
- *TETRACYCLISCHE STEROIDDERIVATE ALS PROGESTERON-REZEPTORMODULATOREN*
- *TETRACYCLIC STEROID DERIVATIVES USEFUL AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS*
- *DÉRIVÉS TÉTRACYCLIQUES STÉROÏDIENS UTILISÉS COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR PROGESTÉRONE*

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CHEN, Ningyi, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
JAIN, Nareshkumar F., Exton, Pennsylvania 19341, US
SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 317/20 → (51) ***C07D 307/86***

(51) ***C07D 317/44*** (11) **1 996 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753880.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007290 20.03.2007
(87) WO 2007/109365 2007/39 27.09.2007
(88) 21.08.2008
(30) 21.03.2006 US 784729 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ARYLAMINEN AUS DER REAKTION EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG MIT AMMONIAK ODER EINEM METALLAMID*
- *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ARYLAMINES FROM THE REACTION OF AN AROMATIC COMPOUND WITH AMMONIA OR A METAL AMIDE*
- *PROCEDE DE SYNTHESE D'ARYLAMINES PAR REACTION D'UN COMPOSE AROMATIQUE AVEC DE L'AMMONIAC OU UN AMIDE METALLIQUE*

(71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US
(72) HARTWIG, John, F., Champaign, IL 61821, US
SHEN, Qilong, Champaign, IL 61821, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07D 333/54*** ***A61K 31/381*** ***C07D 491/10*** ***C07D 471/10*** (11) **1 996 573 A1*** ***C07D 409/06*** ***C07D 409/14***
(25) En (26) En
(21) 07723019.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001824 02.03.2007
(87) WO 2007/098961 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 EP 06004286
(54)
- *4,5,6,7-TETRAHYDROBENZO[B]THIOPHENDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS LIGANDEN DES SIGMA-REZEPTORS*
- *4, 5, 6,7-TETRAHYDROBENZO[B]THIOPHENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SIGMA RECEPTOR LIGANDS*
- *DÉRIVÉS DE 4,5,6,7-TÉTRAHYDROBENZO [B]THIOPHÈNE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DES RÉCEPTEURS SIGMA*

(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CORBERA-ARJONA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES
MARTINEZ-OLMO, Daniel, E-08041 Barcelona, ES
VANO-DOMENECH, David, E-08041 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 413/04*** ***A61K 31/47*** ***A61P 25/18*** (11) **1 996 574 A1*** ***C07D 417/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07752718.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006036 08.03.2007
(87) WO 2007/103554 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780611 P
(54)
- *CHINOLIN- UND ISOCHINOLINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-10-INHIBITOREN*
- *QUINOLINE AND ISOQUINOLINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 10 INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE QUINOLINE ET D'ISOQUINOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRASE 10*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) LIU, Ruiping, Huntington, NY 11743, US
ARRINGTON, Mark, P., Westwood, NJ 07675, US
HOPPER, Allen, T., Mahwah, NJ 07430, US
CONTICELLO, Richard, D., Cortlandt Manor, NY 10567, US
HITCHCOCK, Stephen, A., Westlake Village, CA 91361, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 215/46***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 996 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734744.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001456 20.02.2007
(87) WO 2007/096777 2007/35 30.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 20.02.2006 FR 0601468
30.03.2006 US 787157 P
(54)
- *KRISTALLFORM VON BESIPIRDIN-HYDROCHLORID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
- *CRYSTAL FORM OF BESIPIRDINE CHLORHYDRATE, PROCESS PREPARATION AND USE THEREOF*
- *FORME CRISTALLINE DU CHLORHYDRATE DE BESIPIRDINE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Urogene, 1 Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris, FR
(72) BIENAYME, Hugues, F-69360 St Symphorien D'Ozon, FR
FERTE, Jacques, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/06*** ***C07D 417/14*** (11) **1 996 576 A1*** ***C07D 409/14***
(25) En (26) En
(21) 07751608.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004859 22.02.2007
(87) WO 2007/100739 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 776355 P
(54)
- *CCR5-ANTAGONISTEN ZUR HIV-BEHANDLUNG*
- *CCR5 ANTAGONISTS USEFUL FOR TREATING HIV*
- *ANTAGONISTES DE CCR5 UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU VIH*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) RAMANATHAN, Ragulan, Kendall Park, New Jersey 08824, US
MILLER, Michael, W., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
CHOWDHURY, Swapan, K., Warren, New Jersey 07059, US

ALTON, Kevin, B., Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
GROTZ, Diane, North Brunswick, New Jersey 08902, US
RINDGEN, Diane, North Plainfield, New Jersey 07062, US
TENDOLKAR, Amol, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 996 577 A1***
C07D 413/14 ***A61K 31/497***
A61P 29/00 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 07753453.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006827 19.03.2007
(87) WO 2007/109238 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784504 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE PYRIDINVERBINDUNGEN MIT CXCR3-ANTAGONISTENAKTIVITÄT*
• *HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY*
• *COMPOSES DE PYRIDINE AVEC SUBSTITUTION HETEROCYCLIQUE AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DE CXCR3*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
MCGUINNESS, Brian, F., Plainsboro, New Jersey 08536, US
HOBBS, Douglas, W., Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 403/00 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 239/94***

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 996 578 A1***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
A61K 31/41 ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07819891.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052217 09.03.2007
(87) WO 2008/009487 2008/04 24.01.2008
(30) 10.03.2006 GB 0604937
(54) • *HETEROBICYCLISCHE CARBOXAMIDE ALS KINASEHEMMER*
• *HETEROBICYCLIC CARBOXAMIDES AS INHIBITORS FOR KINASES*
• *CARBOXAMIDES HÉTÉROBICYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BOLD, Guido, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
VAUPEL, Andrea, 4125 Riehen, CH
LANG, Marc, 68200 Mulhouse, FR
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 207/26***

---

(51) ***C07D 405/06*** (11) **1 996 579 A2***
C07D 409/14 ***C07D 471/04***
C07D 495/04 ***C07D 519/00***
A61K 31/519 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07713226.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050784 09.03.2007
(87) WO 2007/105154 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 10.03.2006 PCT/IB2006/050762
(54) • *ANTIBIOTISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTIBIOTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIBIOTIQUES*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) GAUVIN, Jean-Christophe, F-68000 Colmar, FR
HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C07D 405/12*** (11) **1 996 580 A2***
C07D 231/22 ***C07D 231/24***
A61K 31/41 ***A61K 31/435***
A61P 9/06 ***A61P 9/12***
A61P 25/18 ***A61P 25/22***
A61P 25/24 ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07723022.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001827 02.03.2007
(87) WO 2007/098964 2007/36 07.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 02.03.2006 EP 06004288
(54) • *PYRAZOLDERIVATE ALS SIGMA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PYRRAZOLE DERIVATIVES AS SIGMA RECEPTORS ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DU PYRAZOLE ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS SIGMA*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CUBERES-ALTISENT, Rosa, E-08041 Barcelona, ES
HOLENZ, Joerg, E-08041 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 333/54***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 215/46***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 333/54***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 239/94***

---

(51) ***C07D 413/12*** (11) **1 996 581 A1***
A61K 31/538
(25) De (26) De
(21) 07726883.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) EP 2007/052389 14.03.2007
(87) WO 2007/104772 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 EP 06111191
17.03.2006 EP 06111338
17.03.2006 EP 06111342
(54) • *NEUE ENANTIOMERENREINE BETAAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL ENANTIOMERICALLY PURE BETA-AGONISTS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX AGONISTES BETA ENANTIOMERIQUEMENT PURS, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) RIES, Uwe, 88400 Biberach, DE
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 413/12 → (51) **C07D 211/58**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/30**

C07D 413/12 → (51) **C07D 241/42**

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 413/14** **A61K 31/42** (11) **1 996 582 A2*** **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 07752939.4 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006277 12.03.2007
(87) WO 2007/106467 2007/38 20.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 13.03.2006 US 781861 P
(54) • *POLYMORPHE AUS N-(4-CHLORO-3-METHYL-5-ISOXAZOLYL)2-Ý2-METHYL-4,5-(METHYLENEDIOXY) PHENYLACETYL-THIOPHEN-3-SULFONAMID, NATRIUM-SALZ*
• *POLYMORPHS OF N-(4-CHLORO-3-METHYL-5-ISOXAZOLYL)2-Ý2-METHYL-4,5-(METHYLENEDIOXY) PHENYLACE-TYL¨THIOPHENE-3-SULFONAMIDE, SODIUM SALT*
• *POLYMORPHES DE SEL DE SODIUM DE N-(4-CHLORO-3-METHYL-5-ISOXAZOLYL) 2-Ý2-METHYL-4,5-(METHYLENEDIOXY) PHENYLACETYL¨THIOPHENE-3-SULFONA-MIDE*
(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC, 4848 Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX 77081, US
(72) REICHWEIN, John, F., Houston, TX 77081, US
HANSEN, Tim, New London, CT 06320, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 211/58**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/42**

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/10 → (51) **C07D 231/56**

C07D 417/10 → (51) **C07D 239/94**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/55**

C07D 417/12 → (51) **C07D 207/26**

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/30**

C07D 417/12 → (51) **C07D 241/42**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/68**

C07D 417/12 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 417/14** **C07D 495/04** **C07D 519/00** **A61K 31/427** (11) **1 996 583 A1*** **C07D 491/04** **C07D 471/04** **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07723268.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002266 14.03.2007
(87) WO 2007/104558 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 EP 06005341
15.03.2006 US 782486 P
(54) • *THIAZOLE ALS NF-KB-INHIBITOREN (PROTEASOMINHIBITOREN)*
• *THIAZOLES AS NF-KB INHIBITORS (PRO-TEASOME INHIBITORS)*
• *THIAZOLES SERVANT D'INHIBITEURS DE NF/KB (INHIBITEURS DU PROTÉASOME)*
(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) LEBAN, Johann, 82110 Germering, DE
VITT, Daniel, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 417/14 → (51) **A61K 31/55**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/42**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 451/02** **A01N 43/42** (11) **1 996 584 A2*** **A61K 31/44**
(25) En (26) En
(21) 07752840.4 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006169 12.03.2007
(87) WO 2007/106423 2007/38 20.09.2007
(88) 24.07.2008
(30) 10.03.2006 US 781245 P
(54) • *TROPAN-PRODRUGS MIT AKTIVITÄT AUF DEM ZNS*
• *TROPANE PRODRUGS WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM ACTIVITY*
• *PROMEDICAMENTS A BASE DE TROPANE EXERCANT UNE ACTIVITE SUR LE SYS-TEME NERVEUX CENTRAL*
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
(72) DAVIES, Huw, M., L., E. Amherst, NY 14051, US
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

C07D 471/00 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C07D 471/02** **C07D 487/02** **A61K 31/519** (11) **1 996 585 A2*** **A61K 31/4745**
(25) En (26) En
(21) 07753312.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006676 16.03.2007
(87) WO 2007/109154 2007/39 27.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 16.03.2006 US 783121 P
16.03.2006 US 782782 P
16.03.2006 US 783304 P
16.03.2006 US 782973 P
16.03.2006 US 783590 P
16.03.2006 US 782922 P
16.03.2006 US 782776 P
16.03.2006 US 782775 P
16.03.2006 US 783748 P
17.07.2006 US 831416 P
25.09.2006 US 846993 P
15.03.2007 US 918123 P
16.03.2006 US 782923 P
(54) • *BICYCLOHETEROARYL-VERBINDUNGEN ALS PX27-MODULATOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *BICYCLOHETEROARYL COMPOUNDS AS P2X7 MODULATORS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE BICYCLOHÉTÉROARYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE P2X7 MODULATORS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Renovis, Inc., 2 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, CA 90360, US
KINCAID, John, San Mateo, CA 94404, US
FANG, Yunfeng, San Diego, CA 92128, US
CAO, Yeyu, Foster City, CA 94404, US
KAUB, Carl, San Mateo, CA 94404, US
GOWLUGARI, Sumithra, San Mateo, CA 94403, US
WANG, Zhan, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

(51) **C07D 471/04** **A61K 31/437** (11) **1 996 586 A1*** **A61P 29/00**
(25) De (26) De
(21) 07703534.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001494 21.02.2007
(87) WO 2007/107221 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006012617
(54) • *4-(PYRROLOPYRIDINYL)-PYRIMIDINYL-2-AMIN-DERIVATE*
• *4-(PYRROLOPYRIDINYL)PYRIMIDINYL-2-AMINE DERIVATIVES*
• *DERIVE DE 4-(PYRROLOPYRIDINYL)-PYRIMIDINYL-2-AMINE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
SIRRENBERG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
MUELLER, Thomas, J., J., 69198 Schriesheim, DE

(51) **C07D 471/04** **C07D 471/14** **A61K 31/4375** **A61P 25/24** (11) **1 996 587 A1*** **A61K 31/437** **A61K 31/519** **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 07705627.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000411 09.02.2007
(87) WO 2007/096743 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 776112 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINAZOLINE ALS PDE10-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED QUINAZOLINES AS PDE10 INHIBITORS*
• *QUINAZOLINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE10*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) ALLEN, Martin, Patrick, Groton, CT 06340, US

CHAPPIE, Thomas, Allen, Groton, CT 06340, US
HUMPHREY, John, Michael, Groton, CT 06340, US
LIRAS, Spiros, Groton, CT 06340, US
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 996 588 A1***
A61K 31/422 ***A61K 31/437***
A61K 31/4375 ***A61K 31/4439***
A61K 31/4709 ***A61P 35/00***
A61P 9/12 ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 07716024.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000199 01.03.2007
(87) WO 2007/100295 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778855 P
(54) • *NEUE DUAL-ACTION-REZEPTORANTAGONISTEN (DARA) AN DEN ATI- UND ETA-REZEPTOREN*
• *NOVEL DUAL ACTION RECEPTORS ANTAGONISTS (DARA) AT THE ATI AND ETA RECEPTORS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES A DOUBLE ACTION DE RECEPTEURS (DARA) DES RECEPTEURS ATI ET ETA*
(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
(72) GUPTA, Ramesh, Chandra, Ahmedabad 380008, IN
JAGTAP, Vikrant, Vijaykumar, Gandhinagar 382007, IN
MANDHARE, Appaji, Baburao, Ahmedabad 380007, IN
PERKINS, Tim, S-431 83 Mölndal, SE
WESTERLUND, Christer, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 996 589 A1***
A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 07733953.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000599 06.03.2007
(87) WO 2007/107827 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783663 P
15.06.2006 US 804872 P
(54) • *CHROMANDERIVATE*
• *CHROMANE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CHROMANE*
(71) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP
(72) MATSUMOTO, Yukari, Aichi-ken 470-2341, Nagoya, JP
SHIMOKAWA, Hirohisa, Saitama, 359-1113, JP
YAMAGISHI, Tatsuya, Aichi-kin 470-2341, Nagoya, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 471/06 → (51) ***C07D 239/30***

---

(51) ***C07D 471/10*** (11) **1 996 590 A1***
C07D 471/20 ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 07712430.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052038 05.03.2007
(87) WO 2007/104664 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781958 P
22.01.2007 US 881756 P
(54) • *SPIROINDOLINONDERIVATE*
• *SPIROINDOLINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIROINDOLINONE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Li, Shanghai 201203, CN
DING, Qingjie, Bridgewater, New Jersey 08807, US
LIU, Jin-Jun, Warren, New Jersey 07059, US
YANG, Song, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/10*** (11) **1 996 591 A1***
C07D 471/20 ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 07726742.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052220 09.03.2007
(87) WO 2007/104714 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781958 P
07.02.2007 US 899987 P
(54) • *SPIROINDOLINON-DERIVATE*
• *SPIROINDOLINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIROINDOLINONE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DING, Qingjie, Bridgewater, New Jersey 08807, US
LIU, Jin-Jun, Warren, New Jersey 07059, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/10 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 333/54***

---

(51) ***C07D 471/14*** (11) **1 996 592 A1***
A61K 31/437 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07704690.2 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051688 21.02.2007
(87) WO 2007/096393 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 EP 06110295
16.08.2006 EP 06119038
(54) • *INDOLOPYRIDINE ALS EG5-KINESIN-MODULATOREN*
• *INDOLOPYRIDINES AS EG5 KINESIN MODULATORS*
• *INDOLOPYRIDINES SERVANT DE MODULATEURS D'EG5 KINÉSINE*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
BRAUNGER, Jürgen, A-2340 Mödling, AT
ZIMMERMANN, Astrid, 78467 Konstanz, DE
GEKELER, Volker, 78465 Konstanz, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 471/20 → (51) ***C07D 471/10***

---

(51) ***C07D 473/32*** (11) **1 996 593 A2***
A61K 31/522 ***A61P 31/20***
(25) En (26) En
(21) 07712833.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000764 06.03.2007
(87) WO 2007/107696 2007/39 27.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 17.03.2006 GB 0605344
(54) • *PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE UND POLYMORPHE FORMEN*
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND POLYMORPHIC FORMS*
• *SELS ET FORMES POLYMORPHES PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES*
(71) PLIVA HRVATSKA d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) CERIC, Helena, 10000 Zagreb, HR
SILJKOVIC, Zvonimir, 10000 Zagreb, HR
TUNJIC, Iva, 10000 Zagreb, HR
DANILOVSKI, Aleksandar, 10000 Zagreb, HR
MESTROVIC, Ernest, 10000 Zagreb, HR
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 487/02 → (51) ***C07D 471/02***

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 996 594 A2***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 07753186.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006539 15.03.2007
(87) WO 2007/109093 2007/39 27.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 17.03.2006 US 783631 P
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-DERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DERIVES DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GOPALSAMY, Ariamala, Mahwah, New Jersey 07430, US
CISZEWSKI, Gregory, M., Pearl River, New York 10965, US
SHI, Mengxiao, New Rochelle, New York 10805, US
BERGER, Dan, Maarten, New City, New York 10956, US
TORRES, Nancy, Nyack, New York 10960, US
LEVIN, Jeremy, I., New City, New York 10956, US

POWELL, Dennis, William, Cortland Manor, New York 10567, US
KIM, Kyung-Hee, Pearl River, NY 10965, US
LI, Zhong, Congers, NY 10920-1789, US
DIAMANTIDIS, George, Randolph, NJ 07869, US
SALASKI, Edward, James, Tenafly, NJ 07670, US
HOPPER, Darrin, William, New York, NY 10025, US
(74) Fletcher, Rodney Justin, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 215/46***

C07D 487/22 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 215/46***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 241/42***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 333/54***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 313/08***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 215/46***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 241/42***

(51) ***C07D 501/04*** (11) **1 996 595 A2***
C07D 505/06 ***C07D 505/16***
(25) En (26) En
(21) 07736690.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000185 14.03.2007
(87) WO 2007/105253 2007/38 20.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 15.03.2006 IT MI20060466
06.06.2006 IT MI20061096
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON (1-OXA- OR I-THIA-)3- CEPHEM-DERIVATEN UND VERWANDTE ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (1-OXA- OR I-THIA-)3- CEPHEM DERIVATIVES AND RELATED INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE (1-OXA OU 1-THIA)-3-CÉPHEM ET D'INTERMÉDIAIRES APPARENTÉS*
(71) CARTHESIA s.a.s. DI EMANUELA MIGLIAVACCA & C., Corso Magenta, 32, 20123 Milano, IT
(72) DALL'ASTA, Leone, 20135 Milano, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

C07D 505/06 → (51) ***C07D 501/04***

C07D 505/16 → (51) ***C07D 501/04***

(51) ***C07D 513/04*** (11) **1 996 596 A2***
A61K 31/429 ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07711873.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/002067 09.03.2007
(87) WO 2007/104485 2007/38 20.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011574
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZO(2,1-B)THIAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *SUBSTITUTED IMIDAZO(2,1-B)THIAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR PRODUCING DRUGS*
• *COMPOSÉS IMIDAZO(2,1-B)THIAZOLE SUBSTITUÉS ET UTILISATION DANS LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
ZEMOLKA, Saskia, 52066 Aachen, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 519/00 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 417/14***

C07F 7/08 → (51) ***C07F 17/00***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 996 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751079.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004293 16.02.2007
(87) WO 2007/098120 2007/35 30.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 21.02.2006 US 358818
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOFUNKTIONELLEN SILANEN UND MISCHUNGEN DAVON*
• *PROCESS FOR MAKING ORGANOFUNCTIONAL SILANES AND MIXTURES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILANES ORGANOFONCTIONNELS ET DE MÉLANGES DE CEUX-CI*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
(72) CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10514, US
POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, US
VECERE, Linda, Fishkill, NY 12524, US
HWANG, Lesley, Chappaqua, NY 10514, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C07F 9/02*** (11) **1 996 598 A2***
C07F 9/141 ***C07F 9/142***
C07F 9/144 ***C07F 9/145***
C07F 9/6574
(25) En (26) En
(21) 07752908.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006242 09.03.2007
(87) WO 2007/109005 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 17.03.2006 US 783462 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TRIORGANOPHOSPHITEN DURCH BEARBEITUNG MIT EINEM BASISCHEN ZUSATZ*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF TRIORGANOPHOSPHITES BY TREATMENT WITH A BASIC ADDITIVE*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER DES TRIORGANOPHOSPHITES GRÂCE AU TRAITEMENT À L'AIDE D'UN ADJUVANT BASIQUE*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) RITTER, Joachim, C., Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07F 9/09 → (51) ***C07D 277/42***

C07F 9/141 → (51) ***C07F 9/02***

C07F 9/142 → (51) ***C07F 9/02***

C07F 9/144 → (51) ***C07F 9/02***

C07F 9/145 → (51) ***C07F 9/02***

(51) ***C07F 9/6506*** (11) **1 996 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758698.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064176 16.03.2007
(87) WO 2007/109542 2007/39 27.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 21.03.2006 US 784752 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHOSPHONSÄUREN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING BISPHOSPHONIC ACIDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES BISPHOSPHONIQUES*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) SAMSEL, Edward, G., Baton Rouge, LA 70808, US
WU, Tse-chong, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07F 9/6574 → (51) ***C07F 9/02***

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 996 600 A1***
C07F 7/08 ***C08F 10/00***
C08F 4/62
(25) En (26) En
(21) 07712441.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052056 05.03.2007
(87) WO 2007/107448 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06111299
30.03.2006 US 787452 P
(54) • *METALLOCENVERBINDUNGEN*
• *METALLOCENE COMPOUNDS*
• *MÉTALLOCÈNES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
NIFANT'EV, Ilya E., Moscow, 119899, RU
IVCHENKO, Pavel V., Moscow, 117036, RU
BAGROV, Vladimir, Moscow, 119192, RU
FOCANTE, Francesca, I-60024 Filottrano-Ancona, IT
MOSCARDI, Gilberto, I-44100 Ferrara, IT

(74) Sacco, Marco, P.le Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C07F 19/00 → (51) ***C07D 209/44***

(51) ***C07H 1/00*** ***C07H 5/02*** ***C07H 15/00*** (11) **1 996 601 A2*** ***C07H 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07736537.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000076 28.02.2007
(87) WO 2007/099557 2007/36 07.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 28.02.2006 IN MU02912006
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES CHLORIERUNGSREAGENS UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON CHLORIERTEN ZUCKERN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CHLORINATING REAGENT AND ITS USE IN THE PREPARATION OF CHLORINATED SUGARS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REACTIF CHLORANT ET SON USAGE DANS LA PREPARATION DES SUCRES CHLORES*
(71) V.B. MEDICARE PVT. LTD., Pharmed Gardens Whitefield Road, Bangalore 560 048 KRN, IN
(72) RATNAM, Rakesh, Karnataka, IN
AURORA, Sundeep, Karnataka, IN
MOFIZUDDIN, Mohammed, Karnataka, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07H 5/02 → (51) ***C07H 1/00***

(51) ***C07H 5/06*** ***C07H 15/12*** (11) **1 996 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711266.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000123 13.03.2007
(87) WO 2007/104311 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DK 200600355
(54) • *NEUE LACTOSAMINDERIVATE*
• *NOVEL LACTOSAMINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE LACTOSAMINE*
(71) Glycom APS, c/o Kemisk Institut, DTU, Bygning 201 Diplomvej 373, 2800 Lyngby, DK
(72) DEKANY, Gyula, Westlake, Queensland 4074, AU
AGOSTON, Karoly, H-8000 Székesfehérvar, HU
BAJZA, István, H-4031 Debrecen, HU
BØJSTRUP, Marie, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, DE
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07H 13/02 → (51) ***C07H 1/00***

C07H 15/00 → (51) ***C07H 1/00***

(51) ***C07H 15/04*** ***A61P 29/00*** (11) **1 996 603 A1*** ***A61K 31/7048***
(25) En (26) En
(21) 07711956.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002279 15.03.2007
(87) WO 2007/107285 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 IT MI20060530
(54) • *LIPID-A-ANTAGONISTEN MIT ANTI-SEPTISCHER-SCHOCK-WIRKUNG, ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG, ANTIISCHÄMISCHER WIRKUNG UND ANALGETISCHER WIRKUNG*
• *LIPID A ANTAGONISTS WITH ANTI-SEPTIC SHOCK, ANTI-INFLAMMATORY, ANTI-ISCHEMIA AND ANALGESIC ACTIVITY*
• *ANTAGONISTES DES LIPIDES A PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTI-CHOC SEPTIQUE, ANTI-INFLAMMATOIRE, ANTI-ISCHÉMIE ET ANALGÉSIQUE*
(71) Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
(72) PERI, Francesco, I-20141 MILANO, IT
NICOTRA, Francesco Maria, I-20135 Milano, IT
COSTA, Barbara, Simona, 20092 Cinisello Balsamo, IT
GRANUCCI, Francesca, 20124 Milano, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07H 15/12 → (51) ***C07H 5/06***

C07H 19/16 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 19/19 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/08***

C07J 53/00 → (51) ***A61K 31/58***

(51) ***C07J 63/00*** ***A61K 31/56*** (11) **1 996 604 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07712803.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000686 28.02.2007
(87) WO 2007/099304 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 GB 0604142
(54) • *STEROIDALE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER STEROIDSULFATASE*
• *STEROIDAL COMPOUNDS AS STEROID SULPHATASE INHIBITORS*
• *COMPOSES STEROÏDES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE STEROÏDE SULFATASE*
(71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) POTTER, Barry Victor Lloyd, Berkshire SL1 3XE, GB
REED, Michael John, Berkshire SL1 3XE, GB
WOO, Lok Wai Lawrence, Berkshire SL1 3XE, GB
PUROHIT, Atul, Berkshire SL1 3XE, GB
FOSTER, Paul, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07K 1/113*** ***C07K 14/495*** (11) **1 996 605 A2*** ***C07K 14/51***
(25) En (26) En
(21) 07705326.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000814 09.03.2007
(87) WO 2007/104934 2007/38 20.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 11.03.2006 GB 0604964
(54) • *PROTEINFALTUNG*
• *PROTEIN FOLDING*
• *REPLIEMENT DE PROTÉINES*
(71) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) FERGUSON, Mark, William, James, Manchester M13 9XX, GB
MELLORS, Phillip, Manchester M13 9XX, GB
LAVERTY, Hugh, Gerard, Manchester M13 9XX, GB
OCCLESTON, Nick, Manchester M13 9XX, GB
O'KANE, Sharon, Manchester M13 9XX, GB
HIGGINBOTTOM, Simon, Manchester M13 9XX, GB
(74) Banford, Paul Clifford, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07K 1/22 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 5/08*** ***A61K 38/05*** (11) **1 996 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726729.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052206 09.03.2007
(87) WO 2007/101882 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011883
(54) • *TROPOLON- UND HYDROXYBENZOL-SUBSTITUIERTE OLIGOPEPTIDE ZUR DEPIGMENTIERUNG*
• *TROPOLONE- AND HYDROXYBENZENE-SUBSTITUTED OLIGOPEPTIDES FOR DEPIGMENTATION*
• *OLIGOPEPTIDE SUBSTITUE PAR DE LA TROPOLONE ET DE L'HYDROXYBENZOL POUR DEPIGMENTATION*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE
(72) RÖHM, Klaus-Heinrich, 35037 Marburg, DE
SCHERNER, Catrin, 22455 Hamburg, DE
SCHWARZ, Bernd, 54317 Korlingen, DE
WENDT, Michael, 35080 Bad Endbach, DE
WOLBER, Rainer, 22397 Hamburg, DE

C07K 5/12 → (51) ***C07K 7/64***

(51) ***C07K 7/00*** ***C07K 7/06*** (11) **1 996 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762715.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061480 01.02.2007
(87) WO 2007/090194 2007/32 09.08.2007
(88) 10.07.2008
(30) 01.02.2006 US 764175 P
(54) • *LYMPH-ADRESSCODES FÜR TUMORE UND PRÄMALIGNE LÄSIONEN*
• *LYMPHATIC ZIP CODES IN TUMORS AND PRE-MALIGNANT LESIONS*
• *CODES LYMPHATIQUES DANS DES TUMEURS ET LESIONS PRE-MALIGNES*
(71) The Burnham Institute for Medical Research, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) RUOSLAHTI, Erkki, University of California, Santa Barbara, CA 93106, US
ZHANG, Lianglin, La Jolla, CA 92037, US

HANAHAN, Douglas, San Francisco, CA 94131, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C07K 7/04 → (51) **A61K 47/48**

C07K 7/06 → (51) **C07K 7/00**

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/435**

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/435**

C07K 7/08 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C07K 7/64** (11) **1 996 608 A1***
C07K 5/12 **A61K 38/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731176.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000487 22.03.2007
(87) WO 2007/107654 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 FR 0602530
(54) • *VON KOLLAGEN TYP IV ABGELEITETES CYCLOPEPTID MIT ANTIKREBSWIRKUNG*
• *CYCLOPEPTIDE WITH ANTI-CANCER ACTIVITY DERIVED FROM COLLAGEN TYPE IV*
• *CYCLOPEPTIDE A ACTIVITE ANTI-CANCEREUSE DERIVE DU COLLAGENE DE TYPE IV*
(71) Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
(72) MONBOISSE, Jean-Claude, Paul, Louis, F-51100 Reims, FR
RAMONT, laurent, Gabriel, Emile, F-51110 Lavannes, FR
BRASSART, Sylvie, Anne, Yvonne, F-51100 Reims, FR
FLOQUET, Nicolas, Joseph, Gilbert, F-51100 Reims, FR
THEVENARD, Jessica, Andrée, Mireille, F-51100 Reims, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 9/00** (11) **1 996 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753745.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007142 22.03.2007
(87) WO 2007/111952 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 743666 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOPEPTIDEN*
• *METHOD OF PREPARING GLYCOPEPTIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GLYCOPEPTIDES*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, California 92067, US
BRIK, Ashraf, San Diego, California 92122, US
YANG, Yu-Ying, San Diego, California 92122, US
FICHT, Simon, San Diego, California 92122, US
PAYNE, Richard, San Diego, California 92122, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/00 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C07K 14/11** (11) **1 996 610 A1***
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 07726920.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052429 15.03.2007
(87) WO 2007/104782 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 EP 06111222
15.03.2006 US 783193 P
(54) • *REKOMBINANTES NEWCASTLE-KRANKHEIT-VIRUS, DAS H5-HEMAGGLUTININ DES VOGELGRIPPENVIRUS EXPRIMIERT*
• *RECOMBINANT NEWCASTLE DISEASE VIRUS EXPRESSING H5 HEMAGGLUTININ OF AVIAN INFLUENZA VIRUS*
• *VIRUS RECOMBINANT DE LA MALADIE DE NEWCASTLE EXPRIMANT L'HÉMAGGLUTININE H5 DU VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE*
(71) Intervet International BV, Wim De Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
(72) RÖMER-OBERDÖRFER, Angela, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE
VEITS, Jutta, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE
(74) Claessens, John, Intervet International BV Patent Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C07K 14/195 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 14/35** (11) **1 996 611 A1***
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 07723426.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002462 20.03.2007
(87) WO 2007/107335 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 784914 P
(54) • *KOMPLEXE VON NADP MIT DEM PROTEIN MABA VON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ODER MIT MUTANTEN DAVON, UND IHRE VERWENDUNG ZUR ENTWICKLUNG UND ZUM SCREENING VON ANTIKÖRPERN*
• *COMPLEXES OF NADP WITH THE PROTEIN MABA OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS OR WITH MUTANTS THEREOF, AND THEIR USES FOR DESIGNING AND SCREENING ANTIBIOTICS*
• *COMPLEXES DE NADP AVEC LA PROTÉINE MABA DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS OU AVEC DES MUTANTS DE CE DERNIER, ET LEURS APPLICATIONS DANS LA CONCEPTION ET LE CRIBLAGE D'ANTIBIOTIQUES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LABESSE, Gilles, F-34090 Montpellier, FR
QUEMARD, Annaïk, F-31450 Montgiscard, FR
COHEN-GONSAUD, Martin, F-34000 Montpellier, FR
DUCASSE-CABANOT, Stéphanie, F-64360 Lucq de Bearn, FR
DAFFE, Mamadou, F-31400 Toulouse, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07K 14/395 → (51) **C07K 14/705**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 996 612 A1***
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 38/17 **A61K 47/00**
A61K 9/127 **A61P 35/00**
C07K 14/00 **C07K 14/46**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
(25) En (26) En
(21) 07710688.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000352 05.03.2007
(87) WO 2007/098611 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778713 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS DESTINEE AU TRAITEMENT DES CANCERS*
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, c/o Parteq R & D Innovations, Room 317, Flemming Hall/Jemmett Wing, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) JIA, Zongchao, Kingston, Ontario K7M 3G5, CA
SINGH, Vinay, K., Kingstone, Ontario K7M 1B5, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

C07K 14/46 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 996 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 07727112.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052635 20.03.2007
(87) WO 2007/107563 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 20.03.2006 US 783991 P
(54) • *MUTEINE VON TRÄNENLIPOCALIN MIT AFFINITÄT FÜR DEN T-ZELLEN-COREZEPTOR CD4*
• *MUTEINS OF TEAR LIPOCALIN WITH AFFINITY FOR THE T-CELL CORECEPTOR CD4*
• *MUTEINES DE LA LIPOCALINE LACRYMALE PRESENTANT UNE AFFINITE AVEC LE CORECEPTEUR CD4 DES LYMPHOCYTES T*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE
NASREEN, Amber, 80639 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 996 614 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En

(21) 07794318.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002486 29.01.2007
(87) WO 2007/123591 2007/44 01.11.2007
(30) 30.01.2006 US 763345 P
(54) • *CTSP-KREBSANTIGENE FÜR DIE HODEN*
• *CTSP CANCER-TESTIS ANTIGENS*
• *ANTIGENES CTSP DU CANCER DU TESTICULE*
(71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
(72) PARMIGIANI, Raphael Bessa, 01509-010 Sao Paulo City, BR
VIBRANOVSKI, Maria Dulcetti, 01509-010 Sao Paulo City, BR
DE SOUZA, Sandro Jose, 01509-010 Sao Paulo City, BR
CAMARGO, Anamaria Aranha, 01509-010 Sao Paulo City, BR
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 9/20*** ***A61P 31/18*** ***C12N 15/62*** (11) **1 996 615 A2*** ***A61P 31/12*** ***A61K 38/46***
(25) En (26) En
(21) 07861245.4 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004471 21.02.2007
(87) WO 2008/048348 2008/17 24.04.2008
(88) 25.09.2008
(30) 21.02.2006 US 775666 P
(54) • *BREITBAND-ANTIVIRUSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BROAD SPECTRUM ANTIVIRAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIVIRALES A LARGE SPECTRE*
(71) Government of the USA, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) NABEL, Gary J., Washington DC 20008, US
KIM, Jae Ouk, Rockville MD 20852, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 14/495 → (51) ***C07K 1/113***

C07K 14/51 → (51) ***C07K 1/113***

C07K 14/535 → (51) ***A61K 38/20***

---

(51) ***C07K 14/54*** ***C07K 14/715*** (11) **1 996 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 07797129.9 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061987 12.02.2007
(87) WO 2007/117762 2007/42 18.10.2007
(30) 10.02.2006 US 772219 P
(54) • *TRUNKIERTER LÖSLICHER IL-17RA-REZEPTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG BEI ENTZÜNDUNGEN*
• *TRUNCATED IL-17RA SOLUBLE RECEPTOR AND METHODS OF USING IN INFLAMMATION*
• *RECEPTEUR SOLUBLE TRONQUE DE L'IL-17RA ET PROCEDES D'UTILISATION CONTRE L'INFLAMMATION*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) RIXON, Mark, W., Issaquah, WA 98029, US
GAO, Zeren, Redmond, WA 98053, US
LEVIN, Steven, D., Seattle, WA 98115, US
STEVENS, Brenda, L., Seattle, WA 98112, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C07K 14/575*** (11) **1 996 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 07726944.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052456 15.03.2007
(87) WO 2007/104789 2007/38 20.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 15.03.2006 EP 06111172
(54) • *AMYLIN-DERIVATE*
• *AMYLIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'AMYLINE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé 7, 2800 Bagsvaerd, DK
(72) HANSEN, Thomas Kruse, DK-2730 Herlev, DK
SCHÄFFER, Lauge, DK-2800 Lyngby, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK

C07K 14/62 → (51) ***A61K 38/28***

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 14/395*** (11) **1 996 618 A1*** ***C12C 12/00***
(25) En (26) En
(21) 06834386.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324631 05.12.2006
(87) WO 2007/097097 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006049062
(54) • *AMMONIAKTRANSPORTERGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *AMMONIA TRANSPORTER GENE AND USE THEREOF*
• *GÈNE DE TRANSPORTEUR D'AMMONIAC ET UTILISATION DUDIT GÈNE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/705 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 14/715*** (11) **1 996 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750916.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004114 14.02.2007
(87) WO 2007/095353 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 772991 P
(54) • *GPCRS ALS ANGIOGENESE-TARGETS*
• *GPCRS AS ANGIOGENESIS TARGETS*
• *RÉCEPTEURS GPCR UTILISÉS COMME CIBLES POUR L'ANGIOGENÈSE*
(71) Geisinger Clinic, 100 North Academy Avenue, Danville PA 17822, US
(72) LEUNG, TinChung, Danville, Pennsylvania 17821, US
ROBISHAW, Janet D., Catawissa, Pennsylvania 17820, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 14/715 → (51) ***C07K 14/54***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 16/00 → (51) ***C12P 21/08***

---

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/68*** (11) **1 996 620 A1*** ***C07K 1/22*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 07715883.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050063 16.02.2007
(87) WO 2007/094668 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 EP 06075355
(54) • *AFFINITÄTSREGIONEN*
• *AFFINITY REGIONS*
• *RÉGIONS D'AFFINITÉ*
(71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
(72) GEBBINK, Martijn Frans Ben Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C07K 16/18*** ***A61P 25/28*** (11) **1 996 621 A2*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 07727401.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/052928 27.03.2007
(87) WO 2007/113172 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 US 787588 P
(54) • *ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES*
• *ANTICORPS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BURBIDGE, Stephen, Anthony, Harlow Essex CM19 5AW, GB
ELLIS, Jonathan, Henry, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
FORD, Susannah, K., Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GERMASCHEWSKI, Volker, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KUMAR, Umesh, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PHILPOTT, Karen, Louise, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SODEN, Peter, Ernest, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN).25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 16/18 → (51) **C12N 5/16**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 996 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 07800147.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063787 12.03.2007
(87) WO 2007/106769 2007/38 20.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 10.03.2006 US 781121 P
05.10.2006 US 828271 P
23.10.2006 US 862501 P
(54) • *IL-17A- UND IL-17F-BINDENDE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *ANTIBODIES THAT BIND BOTH IL-17A AND IL-17F AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTICORPS SE LIANT À LA FOIS AVEC IL-17A ET IL-17F ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) JASPERS, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US
PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
RIXON, Mark, W., Issaquah, WA 98029, US
LEVIN, Steven, D., Seattle, WA 98115, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/20**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/30** **A61K 39/395** **A61K 51/10** **C07K 16/18** (11) **1 996 623 A1*** **A61K 47/48** **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07710679.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000343 05.03.2007
(87) WO 2007/101331 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 370203
(54) • *KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIERENDE ANTIKÖRPER ZUR DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG BEI BRUST- UND PROSTATAKREBS*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE IN BREAST AND PROSTATE CANCER*
• *ANTICORPS MODIFIANT UNE MALADIE CANCEREUSE DESTINES A UN USAGE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DANS LE CANCER DU SEIN ET DE LA PROSTATE*
(71) Arius Research Inc., 55 York Street, 15th Floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David S.F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan E., Toronto, Ontario M6S 3N7, CA
FINDLAY, Helen P., Toronto, Ontario M6P 3E9, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **C07K 16/30** **A61K 39/395** **A61K 51/10** (11) **1 996 624 A1*** **A61K 47/48** **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07710680.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000344 05.03.2007
(87) WO 2007/101332 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 370255
(54) • *KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIERENDE ANTIKÖRPER ZUR DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG BEI BRUST- UND EIERSTOCKKREBS*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE IN BREAST AND OVARIAN CANCER*
• *ANTICORPS MODIFIANT UNE MALADIE CANCEREUSE DESTINES A UN USAGE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DANS LE CANCER DU SEIN ET DES OVAIRES*
(71) Arius Research Inc., 55 York Street, 15th Floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David S.F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan E., Toronto, Ontario M6S 3N7, CA
FINDLAY, Helen P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **C07K 16/30** **C07K 16/00** **A61K 47/48** **C12N 15/13** **C12N 5/00** (11) **1 996 625 A1*** **A61P 35/00** **A61K 39/395** **C12N 15/63**
(25) En (26) En
(21) 07758732.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064212 16.03.2007
(87) WO 2007/109567 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783746 P
(54) • *ANTIKÖRPER UND IMMUNKONJUGATE GEGEN TAT226*
• *ANTI-TAT226 ANTIBODIES AND IMMUNOCONJUGATES*
• *ANTICORPS ANTI-TAT226 ET IMMUNOCONJUGUÉS*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) LIANG, Wei-ching, Foster City, California 94404, US
SAKANAKA, Chie, San Francisco, California 94122, US
WU, Yan, Foster City, California 94404, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

C07K 16/30 → (51) **C12N 5/16**

(51) **C07K 16/42** **C12N 5/12** **A61K 39/395** **A61P 7/04** (11) **1 996 626 A1*** **C12N 15/13** **G01N 33/577**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731046.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000342 26.02.2007
(87) WO 2007/096536 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 FR 0601633
(54) • *ANTIIDIOTYPISCHER ANTIKÖRPER, DER DIE INHIBIERENDE WIRKUNG EINES GEGEN DIE C1-DOMÄNE VON FAKTOR VIII GERICHTETEN INHIBIERENDEN ANTIKÖRPERS NEUTRALISIERT*
• *ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODY WHICH NEUTRALIZES THE INHIBITORY ACTIVITY OF AN INHIBITORY ANTIBODY DIRECTED AGAINST THE C1 DOMAIN OF FACTOR VIII*
• *ANTICORPS ANTI-IDIOTYPIQUES NEUTRALISANT L'ACTIVITE INHIBITRICE D'UN ANTICORPS INHIBITEUR DIRIGE CONTRE LE DOMAINE C1 DU FACTEUR VIII*
(71) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) GILLES, Jean-Guy, B-1090 Bruxelles, BE
JACQUEMIN, Marc, G., B-5330 Sart-Bernard, BE
SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
BEHRENS, Christian, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 19/00 → (51) **A61K 39/395**

C08B 37/00 → (51) **C11C 3/00**

(51) **C08F 2/00** **C08K 5/00** (11) **1 996 627 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726826.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052320 13.03.2007
(87) WO 2007/104750 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111049
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN NANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPARTICULES POLYMÈRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08F 2/38** **C08F 2/44** (11) **1 996 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711619.2 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001495 21.02.2007
(87) WO 2007/107222 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012467
(54) • *REDISPERGIERBARE NANOPARTIKEL*
• *REDISPERSIBLE NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULE REDISPERSABLE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE
JONSCHKER, Gerhard, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
PAHNKE, Joerg, 64285 Darmstadt, DE

C08F 2/44 → (51) **C08F 2/38**

C08F 2/44 → (51) **C08F 290/06**

C08F 4/62 → (51) ***C07F 17/00***

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 8/30*** ***C08F 265/04*** ***C08F 271/02*** (11) **1 996 629 A2*** ***C08F 293/00*** ***C08F 283/00*** ***C08F 277/00***
(25) En (26) En
(21) 07712880.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000840 12.03.2007
(87) WO 2007/104948 2007/38 20.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 10.03.2006 GB 0604911
31.05.2006 US 809588 P
11.09.2006 GB 0617918
(54) • *POLYMERE*
• *POLYMERS*
• *POLYMÈRES*
(71) Warwick Effect Polymers Ltd., Unit 2, The Vanguard Centre University of Warwick Science Park Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
(72) HADDLETON, David, Warwickshire CV8 2TP, GB
MANTOVANI, Guiseppe, West Midlands CV5 6GH, GB
LADMIRAL, Vincent, F-64520 Bidache, FR
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08F 8/30 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 10/00 → (51) ***C07F 17/00***

(51) ***C08F 12/08*** ***C08J 5/18*** ***C08L 25/06*** (11) **1 996 630 A1*** ***G01N 21/19***
(25) En (26) En
(21) 07713209.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050736 06.03.2007
(87) WO 2007/107897 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 IT SA20060008
(54) • *FESTE POLYMERMATERIALIEN ZUR CHIRALITÄTSDETEKTION, ZUM TRANSFER UND ZUR VERSTÄRKUNG DER CHIRALITÄT OPTISCH AKTIVER VERBINDUNGEN UND ZUR ERINNERUNG AN DIE CHIRALITÄT OPTISCHE AKTIVER VERBINDUNGEN*
• *SOLID POLYMERIC MATERIALS FOR DETECTION, TRANSFER, AMPLIFICATION AND MEMORY OF CHIRALITY OF OPTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *MATÉRIAUX POLYMÉRIQUES SOLIDES DE DÉTECTION, TRANSFERT, AMPLIFICATION ET MÉMORISATION DE CHIRALITÉ DE COMPOSÉS OPTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Universita' Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
(72) RIZZO, Paola, I-80131 Napoli, IT
GUERRA, Gaetano, I-84127 Salerno, IT
BUONO, Annamaria, I-20025 Legnago Mi, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) ***C08F 36/02*** ***C08G 61/08*** (11) **1 996 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752049.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005323 01.03.2007
(87) WO 2007/100889 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 777970 P
(54) • *METATHESEN-INTERPOLYMERE MIT EINER FUNKTIONELLEN ENDGRUPPE (S)*
• *METATHESIS INTERPOLYMERS HAVING TERMINAL FUNCTIONAL GROUP (S)*
• *INTERPOLYMERES PAR METATHESE AYANT UN GROUPEMENT FONCTIONNEL TERMINAL (S)*
(71) Firestone Polymers, LLC, 381 W. Wilbeth Road, Akron, OH 44301, US
(72) PAWLOW, James, Akron, OH 44313, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 265/04 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 271/02 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 277/00 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08F 279/02*** ***C08L 51/04*** (11) **1 996 632 A2*** ***B01J 19/18***
(25) En (26) En
(21) 07753329.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006694 16.03.2007
(87) WO 2007/109167 2007/39 27.09.2007
(88) 18.09.2008
(30) 20.03.2006 US 384737
(54) • *REAKTORSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON POLYSTYROL MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT*
• *REACTOR SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF HIGH IMPACT POLYSTYRENE*
• *SYSTÈME DE RÉACTEURS POUR LA PRODUCTION DE POLYSTYRÈNE CHOC*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) BERTI, Doug, Houston, TX 77062, US
REIMERS, Jay, Houston, TX 77006, US
NGUYEN, Thanh, Sugar Land, TX 77478, US
GRIFFITH, Aron, League City, TX 77573, US
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 283/00 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08F 290/06*** ***B01J 20/26*** ***C08F 2/44*** (11) **1 996 633 A2*** ***C07K 7/08*** ***C12N 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731801.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050988 22.03.2007
(87) WO 2007/107680 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.03.2006 FR 0650992
(54) • *MOLEKULARE PRÄGUNGEN ZUR ERKENNUNG IN WÄSSRIGEN MEDIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MOLECULAR IMPRINTINGS FOR RECOGNITION IN AQUEOUS MEDIA, METHODS FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF*
• *EMPREINTES MOLECULAIRES POUR UNE RECONNAISSANCE EN MILIEUX AQUEUX, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Polyintell, 15 rue de la Carue, 76000 Rouen, FR
(72) NARAGHI, Kaynoush, F-76000 Rouen, FR
BAYOUDH, Sami, F-76000 Rouen, FR
AROTCARENA, Michel, F-76000 Rouen, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C08F 293/00 → (51) ***C08F 8/00***

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/61***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/08*** (11) **1 996 634 A1*** ***C08G 18/30***
(25) En (26) En
(21) 07704514.4 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051335 12.02.2007
(87) WO 2007/104623 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06111114
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM DIISOCYANAT UND EINEM MONOAMIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION MADE FROM A DIISOCYANATE AND A MONOAMINE AND PROCESS FOR PREPARING IT*
• *COMPOSITION FORMÉE À PARTIR D'UN DIISOCYANATE ET D'UNE MONOAMINE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER CELLE-CI*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE
VERBEKE, Hans, Godelieve, Guido, B-3210 Lubbeek, BE
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/76*** ***C09J 175/00*** (11) **1 996 635 A1*** ***C08G 18/48***
(25) De (26) De
(21) 07726854.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052352 13.03.2007
(87) WO 2007/104761 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111028
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG MIT GUTEM TIEFTEMPERATURVERHALTEN*
• *MOISTURE-CURING POLYURETHANE COMPOSITION WITH GOOD LOW-TEMPERATURE PERFORMANCE*
• *COMPOSITION DE POLYURETHANNE DURCISSANT A L'HUMIDITE PRESENTANT UN BON COMPORTEMENT A BASSE TEMPERATURE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) ONUOHA, Ukiwo, CH-8303 Bassersdorf, CH
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08G 18/22*** ***C08G 18/24*** ***C08G 18/58*** ***C08G 18/80*** (11) **1 996 636 A2*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/64*** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 07758970.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064470 21.03.2007
(87) WO 2007/117900 2007/42 18.10.2007
(88) 25.09.2008
(30) 30.03.2006 US 278030
(54) • *VERFAHREN ZUM KATALYSIEREN EINER REAKTION ZUR BILDUNG EINER POLYURETHANBESCHICHTUNG UND KOMPLEX ZUR VERWENDUNG MIT DEM VERFAHREN*
• *A METHOD OF CATALYZING A REACTION TO FORM A URETHANE COATING AND A COMPLEX FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE CATALYSE D'UNE REACTION POUR FORMER UN REVETEMENT URETHANE ET COMPLEXE DESTINE A UNE UTILISATION DANS LE PROCEDE*
(71) BASF CORPORATION, 1609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US
(72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, Michigan 48307, US
ORTIZ, Cesar, G., Pearland, Texas 77584, US
GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, 48301 Nottuln, DE
OTT, Guenter, 48167 Münster, DE
REUTER, Hardy, 48167 Münster, DE
(74) Hüsener, Susanne, BASF Coatings AG, Patente/Lizenzen/Dokumentation, Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C08G 18/24 → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/79*** (11) **1 996 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703338.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001058 08.02.2007
(87) WO 2007/107210 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013103
(54) • *WEICHE VERNETZBARE POLYURETHANMASSEN*
• *SOFT CROSSLINKABLE POLYURETHANE MATERIALS*
• *MATIERE EN POLYURETHANNE FAIBLEMENT RETICULABLE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KASPER, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE
PÖLITZ, Stefan, 40699 Düsseldorf, DE
TE POEL, Andre, 47877 Willich, DE

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/30 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/22***

C08G 18/58 → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***C08G 18/61*** ***C08J 9/08*** (11) **1 996 638 A2*** ***C08G 18/08***
(25) De (26) De
(21) 07712411.3 (22) 01.03.2007
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2007/051961 01.03.2007
(87) WO 2007/107435 2007/39 27.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 23.03.2006 DE 102006013416
(54) • *SILICONHALTIGE SCHAUMSTOFFE*
• *FOAMS CONTAINING SILICON*
• *MOUSSES CONTENANT DU SILICONE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) STANJEK, Volker, 81477 München, DE
BALL, Peter, 84547 Emmerting, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
CREMER, Jens, 81379 München, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08G 18/61*** ***C09D 175/04*** (11) **1 996 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753998.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007421 23.03.2007
(87) WO 2007/112086 2007/40 04.10.2007
(88) 12.09.2008
(30) 23.03.2006 US 785286 P
(54) • *NICHTLINEARES POLYSILOXAN MIT BESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTEN HAFTEIGENSCHAFTEN*
• *NONLINEAR POLYSILOXANE CONTAINING COATINGS WITH IMPROVED ADHESION PROPERTIES*
• *POLYSILOXANE NON LINÉAIRE COMPRENANT DES REVÊTEMENTS AVEC DES PROPRIÉTÉS D'ADHÉRENCE AMÉLIORÉES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BERRY, Vicki, Lynn, Midland, MI 48642, US
FEY, Kenneth, Christopher, Midland, MI 48640, US
HORSTMAN, John, B., Midland, MI 48642, US
SCHMIDT, Randall, Gene, Midland, MI 48642, US
SUTTON-POUNGTHANA, Lori, Jean, Saginaw, MI 48603, US
WIEBER, Gary, Michael, Midland, MI 48642, US
WITUCKI, Gerald, Lawrence, Midland, MI 48642, US
BALCH, Thomas, West Bloomfield, MI 48323, US
LAU, David, Royal Oak, MI 48067, US
WIEMANN, Gudrun, 48291 Telgte, DE
BETZ, Peter, 48165 Munster, DE
CAMPBELL, Donald, Hartland, MI 48353, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08G 18/64 → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***C08G 18/72*** ***A61K 9/50*** (11) **1 996 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723471.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002514 21.03.2007
(87) WO 2007/107358 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06075678
(54) • *MIKROPARTIKEL, UMFASSEND EIN VERNETZTES POLYMER*
• *MICROPARTICLES COMPRISING A CROSSLINKED POLYMER*
• *MICROPARTICULES COMPRENANT UN POLYMÈRE RÉTICULÉ*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TH Heerlen, NL
(72) DIAS, Aylvin, Jorge, Angelo, Athanasius, NL-6213 HE Maastricht, NL
PETIT, Audrey, NL-6212 BJ Maastricht, NL
(74) Vandevijver, Pascale, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***C08G 59/40*** ***C08K 5/31*** (11) **1 996 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711963.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002295 15.03.2007
(87) WO 2007/107288 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012550
(54) • *VERWENDUNG EINER SUBSTITUIERTEN GUANIDIN-VERBINDUNG ALS HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE*
• *USE OF A SUBSTITUTED GUANIDINE COMPOUND AS A HARDENER FOR EPOXY RESINS*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE DE GUANIDINE SUBSTITUE EN TANT QU'AGENT DE DURCISSEMENT POUR RESINE EPOXYDE*
(71) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) HITZLER, Martin Georg, 83342 Tacherting, DE
GASTNER, Thomas, 84549 Engelsberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C08G 59/62*** ***C09D 163/00*** (11) **1 996 642 A2*** ***H01F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07702774.6 (22) 16.01.2007
(84) DE ES FI FR GB
(86) EP 2007/000308 16.01.2007
(87) WO 2007/107192 2007/39 27.09.2007
(88) 27.03.2008
(30) 21.03.2006 DE 102006012839
(54) • *LACKZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE KORROSIONSSCHUTZLACK FÜR SELTENERD-DAUERMAGNETE*
• *PAINT COMPOSITION, IN PARTICULAR ANTI-CORROSIVE PAINT FOR RARE EARTH PERMANENT MAGNETS*
• *COMPOSITION POUR VERNIS, EN PARTICULIER VERNIS ANTI-CORROSIF POUR DES AIMANTS PERMANENTS À BASE DE TERRES RARES*
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) ZAPF, Lothar, 63755 Alzenau, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

C08G 61/08 → (51) ***C08F 36/02***

(51) ***C08G 63/664*** ***C08G 81/00*** ***C08J 9/28*** (11) **1 996 643 A1*** ***C08J 9/00*** ***A61L 27/18***

A61L 15/26 ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 07711258.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000115 07.03.2007
(87) WO 2007/101443 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DK 200600337
01.09.2006 DK 200601131
26.10.2006 PCT/EP2006/067837
(54) • *ABBAUBARE COPOLYMERE MIT EINEM HYDROPHILEN BLOCK MIT VERBESSERTER BIOKOMPATIBILITÄT FÜR DIE WEICHGEWEBEREGENERATION*
• *DEGRADABLE HYDROPHILIC BLOCK COPOLYMERS WITH IMPROVED BIOCOMPATIBIL FOR SOFT TISSUE REGENERATION*
• *COPOLYMÈRES BLOC HYDROPHILES DÉGRADABLES DE BIOCOMPATIBILITÉ AMÉLIORÉE POUR RÉGÉNÉRATION DES TISSUS MOUS*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) VANGE, Jakob, DK-3000 Helsingoer, DK
SCHWACH-ABDELLAOUI, Khadija, DK-1828 Frederiksberg C, DK
EVERLAND, Hanne, DK-2880 Bagsværd, DK
NIELSEN, Peter, Sylvest, DK-3500 Værløse, DK
NIELSEN, Brian, DK-3330 Gørløse, DK
JESPERSEN, Lene, Karin, DK-3480 Fredensborg, DK
NIELSEN, Lene, Feldskov, DK-1054 Copenhagen K, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C08G 64/14 → (51) ***C07C 68/02***

C08G 64/24 → (51) ***C07C 68/02***

(51) ***C08G 77/46*** (11) **1 996 644 A2***
C08L 83/07 ***A61K 8/894***
(25) En (26) En
(21) 07753516.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006894 20.03.2007
(87) WO 2007/109260 2007/39 27.09.2007
(88) 17.07.2008
(30) 21.03.2006 US 784340 P
18.08.2006 US 838803 P
(54) • *SILIKONELASTOMERGELE*
• *SILICONE ELASTOMER GELS*
• *GELS D'ELASTOMERES DE SILICONE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) LIN, Shaow, Midland, MI 48642, US
MC VIE, James, Midland, MI 48640, US
VANDORT, Paul, Sanford, MI 48657, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 81/00 → (51) ***C08G 63/664***

C08J 5/00 → (51) ***B29B 15/08***

C08J 5/04 → (51) ***B29B 15/08***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 996 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752817.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006143 09.03.2007
(87) WO 2007/106417 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 780969 P
(54) • *POLYETHYLENHARZE FÜR FOLIEN- UND WÄRMEFORMUNGSANWENDUNGEN*
• *POLYETHYLENE RESINS FOR SHEET AND THERMOFORMING APPLICATIONS*
• *RESINES DE POLYETHYLENE POUR FORMAGE DE FEUILLE ET THERMOFORMAGE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) MICHIE, William, J., Jr., Missouri City, TX 77459, US
HOGAN, Todd, A., Sanford, MI 48657, US
MARTINEZ BARRENECHE, Felipe, F., Houston, TX 77082, US
NEUBAUER, Anthony, C., Piscataway, NJ 08854, US
COSTEUX, Stephane, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 5/18 → (51) ***C08F 12/08***

(51) ***C08J 5/24*** (11) **1 996 646 A1***
C08J 11/02
(25) En (26) En
(21) 06745242.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
(86) IT 2006/000176 21.03.2006
(87) WO 2007/108023 2007/39 27.09.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES KONTAMINIERTEN LÖSUNGSMITTELS UND GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON PLATTEN*
• *METHOD FOR PURIFYING A CONTAMINATED SOLVENT AND CONCURRENTLY PRODUCING A SEMI-FINISHED PRODUCT FOR USE IN THE PRODUCTION OF PANELS*
• *MÉTHODE DE PURIFICATION D'UN SOLVANT CONTAMINÉ ET DE PRODUCTION CONCOMITANTE D'UN PRODUIT SEMI-FINI POUVANT ÊTRE EMPLOYÉ DANS LA PRODUCTION DE PANNEAUX*
(71) Macber S.R.L., Via Mazzini, 51, 33070 Maron di Brugnera (PN), IT
(72) BAS, Roberta, I-33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) ***C08J 7/04*** (11) **1 996 647 A1***
B41M 7/00 ***C23C 16/30***
C09D 11/10 ***B60J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07752821.4 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/006147 09.03.2007
(87) WO 2007/106418 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 372656
(54) • *GLASURSYSTEM MIT HOHER GLASÜBERTRAGUNGSTEMPERATUR-DEKORTINTE*
• *GLAZING SYSTEM WITH HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE DECORATIVE INK*
• *SYSTÈME DE VITRAGE AYANT UNE ENCRE DÉCORATIVE POSSÉDANT UNE TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE ÉLEVÉE*
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) LEFAUX, Christophe, Ann Arbor, MI 48105, US
GRANDHEE, Sunitha, Novi, MI 48375, US
FOSTER, Kenneth, Brighton, MI 48116, US
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08G 63/664***

C08J 9/08 → (51) ***C08G 18/61***

C08J 9/14 → (51) ***C09K 5/04***

C08J 9/28 → (51) ***C08G 63/664***

C08J 11/02 → (51) ***C08J 5/24***

C08K 3/14 → (51) ***D06M 11/74***

C08K 3/34 → (51) ***C01B 33/38***

(51) ***C08K 3/36*** (11) **1 996 648 A1***
C08K 9/04 ***C08L 83/00***
H01L 31/0216
(25) En (26) En
(21) 07726880.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052385 14.03.2007
(87) WO 2007/107485 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06111326
27.03.2006 US 785983 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, DARAUS GEWONNENE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING A RUBBER COMPOSITION, RUBBER COMPOSITION OBTAINED THEREFROM, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC OBTENUE À PARTIR DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VENDERBOSCH, Rudolf Anthonius Maria, NL-6922 JL Duiven, NL
SCHOMAKER, Elwin, NL-6828 EH Arnhem, NL
TALMA, Auke Gerardus, NL-7437 PM Bathmen, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 996 649 A1***
C08K 5/26
(25) De (26) De
(21) 07703004.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000600 24.01.2007
(87) WO 2007/104379 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011933
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HALOGENHALTIGE POLYMERE MIT VERBESSERTER ANFANGSFARBE UND VERBESSERTER FARBHALTUNG*

- *STABILIZER COMPOSITIONS FOR HALOGENATED POLYMERS WITH IMPROVED INITIAL COLOR AND IMPROVED COLOR MAINTENANCE*
- *COMPOSITIONS STABILISANTES POUR POLYMERES CONTENANT DES HALOGENES PRESENTANT UNE COULEUR DE DEPART AMELIOREE ET UNE MEILLEURE TENUE DES COULEURS*

(71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
REICHWALD, Frank, 80992 München, DE
WILLEMS, Markus, 81375 München, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***A61K 8/37***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 2/00***

C08K 5/11 → (51) ***A61K 8/37***

C08K 5/26 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/31 → (51) ***C08G 59/40***

(51) ***C08K 5/42*** ***C08L 69/00*** (11) **1 996 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 07835702.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004303 16.02.2007
(87) WO 2008/013579 2008/05 31.01.2008
(88) 05.06.2008
(30) 23.03.2006 US 277274
(54)
- *FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER TRANSPARENZ UND GERINGER OPAZITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
- *FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS HAVING GOOD TRANSPARENCY AND LOW HAZE, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
- *FORMULES POLYCARBONATE IGNIFUGEANTES PRÉSENTANT UNE BONNE TRANSPARENCE ET UN FAIBLE TROUBLE, MÉTHODE DE FABRICATION ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DESDITES FORMULES*

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) FABER, Rein, Mollerus, NL-4617 JS, NL
LEENDERS, Chiel, Albertus, NL-4793 CM, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C08K 5/521*** ***C08K 5/523*** (11) **1 996 651 A2***
C08L 75/04
(25) En (26) En
(21) 07753872.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007281 21.03.2007
(87) WO 2007/109361 2007/39 27.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 22.03.2006 US 785002 P
20.03.2007 US 723539
(54)
- *FLAMMHEMMENDE MISCHUNGEN FÜR EINEN FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFF*
- *FLAME RETARDANT BLENDS FOR FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*
- *MELANGES IGNIFUGES POUR MOUSSE DE POLYURETHANNE SOUPLE*

(71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) FALLON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909, US
BARTLEY, David, W., West Lafayette, IN 47906, US
HOLLAND, Julia, E., Indianapolis, IN 46234, US
MEYER, Wayne, West Lafayette, IN 47906, US
BAKEIS, Steven, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

C08K 5/523 → (51) ***C08K 5/521***

C08K 5/54 → (51) ***C09D 183/04***

C08K 9/04 → (51) ***C08K 3/36***

C08L 5/08 → (51) ***A61K 31/722***

(51) ***C08L 23/00*** ***C08L 83/00*** (11) **1 996 652 A1***
C08L 97/02
(25) De (26) De
(21) 07727097.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052620 20.03.2007
(87) WO 2007/107551 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013090
(54)
- *SILANISIERUNG VON HOLZSPÄNEN UND -FASERN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZ-PLASTIK-KOMPOSITWERKSTOFFEN*
- *SILANIZATION OF WOOD TURNINGS AND FIBERS FOR PRODUCING WOOD-PLASTIC COMPOSITE MATERIALS*
- *SILANISATION DE COPEAUX ET DE FIBRES DE BOIS POUR LA FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES BOIS-PLASTIQUE*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) MILITZ, Holger, 37120 Bovenden, DE
MAI, Carsten, 37075 Göttingen, DE
JENKNER, Peter, 46485 Wesel, DE
EDELMANN, Roland, 79618 Rheinfelden, DE
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
MICHEL, Peter, 95028 Hof, DE
BERGMANN, Jens-Uwe, 95111 Rehau, DE
SCHMIDT, Steven, 95182 Döhlau, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C08L 23/08 → (51) ***H01L 51/44***

C08L 25/06 → (51) ***C08F 12/08***

C08L 51/04 → (51) ***C08F 279/02***

C08L 69/00 → (51) ***A61K 47/48***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/42***

C08L 75/04 → (51) ***C08K 5/521***

C08L 83/00 → (51) ***C08K 3/36***

C08L 83/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 83/04 → (51) ***B01J 23/42***

C08L 83/07 → (51) ***C08G 77/46***

C08L 97/02 → (51) ***C08L 23/00***

C09B 47/08 → (51) ***C07D 209/44***

(51) ***C09B 67/08*** ***C09B 67/46*** ***C09C 1/56*** (11) **1 996 653 A2***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 07763648.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061433 01.02.2007
(87) WO 2007/092726 2007/33 16.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 09.02.2006 US 350970
(54)
- *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PIGMENTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MODIFIZIERTEN PIGMENTE*
- *SURFACE MODIFIED PIGMENTS FOR INKJET PRINTING INKS AND METHOD OF MAKING MODIFIED PIGMENTS*
- *PIGMENTS MODIFIES A LA SURFACE POUR L'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE TELS PIGMENTS MODIFIES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) VASUDEVAN, Sundar, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09B 67/46 → (51) ***C09B 67/08***

C09C 1/36 → (51) ***C01G 23/053***

C09C 1/56 → (51) ***C09B 67/08***

(51) ***C09D 1/00*** (11) **1 996 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753727.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007122 22.03.2007
(87) WO 2007/111943 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 22.03.2006 US 784816 P
(54)
- *TRANSPARENTE BESCHICHTUNGEN*
- *TRANSPARENT COATINGS*
- *REVETEMENTS TRANSPARENTS*

(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) FRUGE, Daniel Ray, Wilmington, Delaware 19803, US
MICHOS, Demetrius, Clarksville, Maryland 21023, US
SUN, Qi, Kanagawa-ken, Kanagawa 243-0807, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C09D 5/02*** ***C09D 7/12*** (11) **1 996 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 07727248.2 (22) 22.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052774 22.03.2007
(87) WO 2007/107605 2007/39 27.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 23.03.2006 US 785289 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HYDROPHOBEN OBERFLÄCHE MIT EINER WÄSSRIGEN PHASE*
• *A PROCESS FOR THE TREATMENT OF A HYDROPHOBIC SURFACE BY AN AQUEOUS PHASE*
• *PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT D'UNE SURFACE HYDROPHOBE PAR UNE PHASE AQUEUSE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CASTAING, Jean-Christophe, Burlington, New Jersey 08016, US
RAO, Ashwin, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09D 5/08 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***C09D 5/20*** (11) **1 996 656 A1***
B65B 33/00 ***B08B 17/04***
B05D 5/00
(25) De (26) De
(21) 07727019.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052541 16.03.2007
(87) WO 2007/107531 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012392
(54) • *HEISS-FLÜSSIGES POLYMER ALS SCHUTZSCHICHT AUF KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN*
• *POLYMER WHICH IS FREE-FLOWING WHEN HOT AS A PROTECTIVE LAYER ON PLASTICS SURFACES*
• *POLYMERE LIQUIDE A CHAUD UTILISE EN TANT QUE COUCHE DE PROTECTION POUR SURFACES PLASTIQUES*
(71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
(72) BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C09D 5/24*** (11) **1 996 657 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07715628.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001232 13.03.2007
(87) WO 2007/105903 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 KR 20060023302
(54) • *ANTISTATISCH WIRKENDER ÜBERZUG FÜR POLARISATORFILME UND DAVON GEBRAUCH MACHENDER ANTISTATISCH AUSGERÜSTETER POLARISATORFILM*
• *ANTISTATIC COATING COMPOSITION FOR POLARIZER FILMS AND ANTISTATIC POLARIZER FILM USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTISTATIQUE POUR FILMS DE POLARISEUR ET FILM DE POLARISEUR ANTISTATIQUE COMPRENANT CETTE DERNIÈRE*
(71) Suh, Kwang Suck, 119-1001 Parktown Sunane-dong Bundang-ku;Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
(72) KIM, Jong Eun, Seoul 158-758, KR
KIM, Tae Young, Seoul 138-110, KR
KIM, Won Jung, Seoul 143-130, KR
LEE, Tae Hee, Seoul 133-764, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

C09D 5/24 → (51) ***C01B 31/02***

C09D 7/06 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C09D 7/12*** (11) **1 996 658 A1***
C09D 7/06
(25) En (26) En
(21) 07715349.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056131 16.03.2007
(87) WO 2007/108550 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074635
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UCHIDA, Hiroshi c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
INOUE, Hirofumi c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/02***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 996 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758161.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063585 08.03.2007
(87) WO 2007/106713 2007/38 20.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 10.03.2006 US 372967
(54) • *PIGMENTIERTE TINTENSTRAHLTINTEN MIT QUALITÄTSERHÖHENDEN POLYMEREN*
• *PIGMENTED INK-JET INKS WITH QUALITY ENHANCING POLYMERS*
• *ENCRES PIGMENTEES POUR JET D'ENCRE CONTENANT DES POLYMERES AMELIORANT LA QUALITE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) VASUDEVAN, Sundar, Corvallis, Oregon 97330, US
BHATT, Jayprakash, C., Corvallis, Oregon 97330, US
RUUD, Cory, J., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/08***

(51) ***C09D 11/02*** (11) **1 996 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759027.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064531 21.03.2007
(87) WO 2007/112244 2007/40 04.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 23.03.2006 US 387642
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHL*
• *INKJET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) SCHMID, Christian, San Diego, California 92127-1899, US
SARKISIAN, George, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

C09D 11/10 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C09D 127/12*** (11) **1 996 661 A1***
C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 07747556.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000082 28.02.2007
(87) WO 2007/102741 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 NO 20061075
(54) • *FÄULNISFREIGABEZUSAMMENSETZUNG*
• *FOULING RELEASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉTACHEMENT DE SALISSURES*
(71) Jotun AS, Hystadveien 167, 3209 Sandefjord, NO
(72) DAHLING, Marit, N-3218 Sandefjord, NO
LIEN, Einar, Magne, N-3210 Sandefjord, NO
ORSINI, Lorenzo, Maria, I-54037 Massa (MS), IT
GALLI, Giancarlo, I-51017 Pescia (PT), IT
CHIELLINI, Emo, I-56127 Pisa, IT
(74) Lillegraven, Rita, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/62***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/22***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/61***

C09D 175/04 → (51) ***D06M 11/74***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **1 996 662 A1***
C08K 5/54
(25) En (26) En
(21) 07759212.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064741 23.03.2007
(87) WO 2007/112293 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 277256
(54) • *NICHTLINEARES POLYSILOXAN MIT BESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTEN HAFTEIGENSCHAFTEN*
• *NONLINEAR POLYSILOXANE CONTAINING COATINGS WITH IMPROVED ADHESION PROPERTIES*
• *POLYSILOXANE NON LINÉAIRE CONTENANT DES REVÊTEMENTS DOTÉS DE PROPRIÉTÉS D'ADHÉRENCE AMÉLIORÉES*
(71) BASF CORPORATION, 1609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US
(72) BALCH, Thomas C., West Bloomfield, Michigan 48323, US
LAU, David K., Royal Oak, Michigan 48067, US
CAMPBELL, Donald H., Hartland, Michigan 48353, US
BETZ, Peter, 48165 Münster, DE
WIEMANN, Gudrun, 48291 Telgte, DE

BERRY, Vicki Lynn, Midland, Michigan 48642, US
FEY, Kenneth Christopher, Midland, Michigan 48640, US
HORSTMAN, John B., Midland, Michigan 48642, US
SCHMIDT, Randall Gene, Midland, Michigan 48642, US
SUTTON - POUNGTHANA, Lori, Saginaw, Michigan 48603, US
WIEBER, Gary Michael, Midland, Michigan 48642, US
WITUCKI, Gerald Lawrence, Midland, Michigan 48642, US
(74) Kluth, Bernhard, BASF Coatings AG, Patente, Lizenzen, Dokumentation, Postfach 6123, 48136 Münster, DE

C09D 183/04 → (51) ***C09D 127/12***

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 996 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752423.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005722 06.03.2007
(87) WO 2007/111813 2007/40 04.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 23.03.2006 US 387558
(54) • *IODATHALTIGE CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *IODATE-CONTAINING CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE CONTENANT DU IODATE ET PROCÉDÉS*
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) LI, Shoutian, Aurora, Illinois 60504, US
CARTER, Phillip, Aurora, Illinois 60504, US
ZHANG, Jian, Aurora, Illinois 60506, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C09G 1/02*** ***C09K 3/14*** (11) **1 996 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753344.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006709 16.03.2007
(87) WO 2007/111855 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.03.2006 US 388085
(54) • *HALIDANIONE ZUR STEUERUNG EINER METALLENTFERNUNGSRATE*
• *HALIDE ANIONS FOR METAL REMOVAL RATE CONTROL*
• *ANIONS HALOGÉNURES POUR LE CONTRÔLE DU TAUX D'ENLÈVEMENT DE MÉTAL*
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) LI, Shoutian, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C09J 4/02 → (51) ***C09J 133/08***

C09J 133/06 → (51) ***C09J 133/08***

(51) ***C09J 133/08*** ***C09J 133/06*** (11) **1 996 665 A1*** ***C09J 4/02***
(25) En (26) En
(21) 07751613.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004865 23.02.2007
(87) WO 2007/108895 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 276922
(54) • *UV-FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE B-ZUSTANDSZUSAMMENSETZUNG ZUR SCHNELLMONTAGE ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*
• *UV B-STAGEABLE, MOISTURE CURABLE COMPOSITION USEFUL FOR RAPID ELECTRONIC DEVICE ASSEMBLY*
• *FORMULE ACTIVABLE PAR UVB ET DURCISSABLE À L'HUMIDITÉ POUVANT ÊTRE EMPLOYÉE POUR L'ASSEMBLAGE RAPIDE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KROPP, Michael, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZENNER, Robert, L., D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09J 175/00 → (51) ***C08G 18/12***

C09J 191/00 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***C09K 3/00*** ***C23F 11/00*** (11) **1 996 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 07748813.8 (22) 03.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/000015 03.01.2007
(87) WO 2007/111757 2007/40 04.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.03.2006 US 386901
(54) • *VORBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR ORGANISCHE PASSIVIERUNG*
• *PRECOAT COMPOSITION FOR ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE*
• *COMPOSITION DE PRE-ENDUIT POUR CONSERVER L'APTITUDE AU SOUDAGE ORGANIQUE*
(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) LARSON, Brian, Cheshire, CT 06410, US
PAW, Witold, New Fairfield, CT 06812, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C09K 3/14 → (51) ***C09G 1/02***

(51) ***C09K 3/18*** (11) **1 996 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708473.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000177 10.01.2007
(87) WO 2007/086660 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 KR 20060007721
(54) • *SCHNEEENTFERNUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SNOW REMOVAL AGENT AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *AGENT D'ÉLIMINATION DE LA NEIGE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Hankook Chemical Co., Ltd., 170BL-8LOT, Namdong Industrial Complex 742 Kojan-dong, Namdong-gu Incheon Metropolitan City, KR
(72) Jung, Seung Cheol, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-737, KR
Jung, Moo Woong, Dorim-dong, Namdong-gu, Incheon 405-785, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár, Scheele, Hinkelmann, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C09K 3/30 → (51) ***C09K 5/04***

(51) ***C09K 5/04*** ***C07D 471/00*** ***C08J 9/14*** (11) **1 996 668 A2*** ***B01J 37/00*** ***C09K 3/30***
(25) En (26) En
(21) 07759059.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064570 21.03.2007
(87) WO 2007/109748 2007/39 27.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 21.03.2006 US 784731 P
(54) • *SCHAUMBILDNER UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORSUBSTITUIERTEN OLEFINEN UND ETHERN UND SCHÄUMUNGSVERFAHREN*
• *FOAMING AGENTS AND COMPOSITIONS CONTAINING FLUORINE SUBSTITUTED OLEFINS AND ETHERS, AND METHODS OF FOAMING*
• *AGENTS MOUSSANTS ET COMPOSITIONS CONTENANT DES ETHERS ET OLEFINES SUBSTITUEES AU FLUOR ET PROCEDE DE MOUSSAGE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) BOWMAN, James, M., Geneva, IL 60134, US
WILLIAMS, David, J., East Amherst, NY 14051, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C09K 8/52*** ***C09K 8/54*** ***E21B 37/06*** (11) **1 996 669 A1*** ***C09K 8/524***
(25) En (26) En
(21) 07726969.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052485 16.03.2007
(87) WO 2007/107502 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111496
21.08.2006 US 838992 P
(54) • *ZUSATZ ZUR BEWAHRUNG DER FLUIDITÄT VON GASHYDRATHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *ADDITIVE FOR PRESERVING THE FLUIDITY OF FLUIDS CONTAINING GAS HYDRATES*
• *ADDITIF SERVANT À MAINTENIR LA FLUIDITÉ DE FLUIDES CONTENANT DES HYDRATES DE GAZ*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HELLSTEN, Martin, S-444 05 Ödsmål, SE
OSKARSSON, Hans, S-444 41 Stenungsund, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09K 8/524 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 8/54 → (51) ***C09K 8/52***

(51) ***C09K 9/02*** ***G02F 1/15*** (11) **1 996 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726855.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052353 13.03.2007
(87) WO 2007/107481 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013498
(54) • *FORMULIERUNG FÜR EIN ELEKTROCHROMES BAUTEIL, VERWENDUNG DAVON, SOWIE ELEKTROCHROMES BAUTEIL*
• *FORMULATION FOR AN ELECTROCHROMIC COMPONENT, USE THEREOF, AND ELECTROCHROMIC COMPONENT*
• *COMPOSITION POUR UN COMPOSANT ÉLECTROCHROME, UTILISATION DE LADITE COMPOSITION ET COMPOSANT ÉLECTROCHROME AINSI OBTENU*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE

(51) ***C09K 9/02*** ***G02F 1/15*** (11) **1 996 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726888.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052396 14.03.2007
(87) WO 2007/107487 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013497
(54) • *FORMULIERUNG FÜR EIN ELEKTROCHROMES BAUTEIL, VERWENDUNG DAVON, SOWIE ELEKTROCHROMES BAUTEIL*
• *FORMULATION FOR AN ELECTROCHROMIC COMPONENT, USE THEREOF, AND ELECTROCHROMIC COMPONENT*
• *COMPOSITION POUR UN COMPOSANT ÉLECTROCHROME, UTILISATION DE LADITE COMPOSITION ET COMPOSANT ÉLECTROCHROME AINSI OBTENU*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE

C09K 11/00 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 996 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715676.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001284 15.03.2007
(87) WO 2007/105921 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 782287 P
(54) • *FERTIGUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE LEUCHTVORRICHTUNG UND DANACH GEFERTIGTE ORGANISCHE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *FABRICATION METHOD FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE FABRICATED BY THE SAME METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DELS ORGANIQUES, ET DELS ORGANIQUES AINSI FABRIQUÉES*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jung-Bum, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
LEE, Jung-Hyoung, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/00*** (11) **1 996 673 A2*** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 07750837.2 (22) 16.02.2007
(84) DE GB NL
(86) US 2007/004025 16.02.2007
(87) WO 2007/106286 2007/38 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.03.2006 US 365318
20.12.2006 US 642343
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT GALLIUMKOMPLEXEN*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE INCLUDING GALLIUM COMPLEXES*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À COMPLEXES GALLIUM*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) ROYSTER, Tommie Lee Jr., Rochester, New York 14625, US
RICKS, Michele Lee, Rochester, New York 14626, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***C09K 11/84*** (11) **1 996 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716326.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000876 10.03.2006
(87) WO 2007/105836 2007/39 28.09.2007
(54) • *THIOGALLATLEUCHTSTOFF UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE WEISSES LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *THIOGALLATE PHOSPHOR AND WHITE LIGHT EMITTING DEVICE EMPLOYING THE SAME*
• *PHOSPHORE DE THIOGALLATE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE BLANCHE ASSOCIÉ*
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., 148-29 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
(72) KIM, Kyung Nam, Seoul 122-911, KR
PARK, Sang Mi, Seoul 140-800, KR
MATSUOKA, Tomizo, Seoul 153-801, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C09K 15/02 → (51) ***A23L 3/3436***

(51) ***C10B 25/16*** ***C10B 25/24*** (11) **1 996 675 A1*** ***F16J 15/14***
(25) De (26) De
(21) 07703127.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000772 30.01.2007
(87) WO 2007/101515 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011337
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES MIT EINEM DECKEL VERSCHLOSSENEN FÜLLLOCHS EINES KOKSOFENS*
• *METHOD AND MEANS OF SEALING A COKE OVEN CHARGING HOLE CLOSED WITH A LID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETANCHEIFIER UN TROU DE REMPLISSAGE D'UN FOUR A COKE FERME PAR UN COUVERCLE*
(71) BK Giulini GmbH, Giulinistr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) URSCHEY, Michael, 44143 Dortmund, DE
LEPPER, Gerd, 45277 Essen, DE
STRUNK, Joachim, 46240 Bottrop, DE
ROMMEL, Ulrich, 44805 Bochum, DE
KRAUSE, Hans-Joachim, 45897 Gelsenkirchen, DE
LINDNER, Klaus-Dieter, 45968 Gladbeck, DE

C10B 25/24 → (51) ***C10B 25/16***

(51) ***C10G 31/00*** (11) **1 996 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758925.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064423 20.03.2007
(87) WO 2007/109676 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.03.2006 US 783883 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERATION UND AUFBEREITUNG VON KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFFEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RESUSCITATING AND REVITALIZING HYDROCARBON FUELS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RESSUSCITATION ET DE REVITALISATION DE CARBURANTS HYDROCARBONES*
(71) Advanced Power Systems International, Inc., 558 Lime Rock Road, Lakeville, CT 06039, US
(72) BERLIN, Alvin, J., Lakeville, CT 06039, US
WRIGHT, Ralph, H., Lakeville, CT 06039, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***C10G 45/08*** ***B01J 21/08*** ***B01J 35/10*** (11) **1 996 677 A1*** ***B01J 23/882***
(25) En (26) En
(21) 07716649.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001063 16.01.2007
(87) WO 2007/084471 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759433 P
13.06.2006 US 813089 P
13.06.2006 US 813296 P
(54) • *SELEKTIVE KATALYSATOREN FÜR DIE NAPHTHA-HYDRODESULFURIERUNG*
• *SELECTIVE CATALYSTS FOR NAPHTHA HYDRODESULFURIZATION*
• *CATALYSEURS SÉLECTIFS POUR L'HYDRODÉSULFURISATION DE NAPHTA*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) TIMMER, Sven, Johan, NL-2353 MB Leiderdorp, NL
WU, Jason, Clinton, NJ 08809, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 45/60 → (51) ***B01J 29/85***

(51) ***C10G 73/00*** (11) **1 996 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751169.9 (22) 16.02.2007
(84) DE
(86) US 2007/004392 16.02.2007
(87) WO 2007/095392 2007/34 23.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.02.2006 US 774366 P
13.02.2007 US 705649
(54) • *BASISÖLMISCHUNGEN MIT UNERWARTET NIEDRIGER DYNAMISCHER BROOKFIELD-VISKOSITÄT UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *BASE OIL BLENDS HAVING UNEXPECTEDLY LOW BROOKFIELD DYNAMIC VISCOSITY AND LUBRICANT COMPOSITIONS THEREFROM*
• *MÉLANGES D'HUILES DE BASE PRÉSENTANT UNE VISCOSITÉ DYNAMIQUE DE BROOKFIELD EXTRÊMEMENT FAIBLE, ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES OBTENUES A PARTIR DE CES HUILES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) HOLT, David, G.L., Medford, NJ 08055, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10J 3/18 → (51) ***C10J 3/46***

(51) ***C10J 3/46*** (11) **1 996 679 A1***
C10J 3/18 ***C10J 3/78***
(25) En (26) En
(21) 06705065.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BG 2006/000004 17.01.2006
(87) WO 2007/012151 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 BG 10924705
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLE IN BRENNSTOFFE*
• *A METHOD OF CONVERTING COAL INTO FUELS*
• *PROCEDE DE CONVERSION DU CHARBON EN COMBUSTIBLES*
(71) Angelov, Chavdar Angelov, 11 General Stoletov Str. Et. 2, Ap. 3, 9000 Varna, BG
(72) Angelov, Chavdar Angelov, 9000 Varna, BG
(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

C10J 3/78 → (51) ***C10J 3/46***

C10L 1/00 → (51) ***C07D 209/44***

(51) ***C10L 1/02*** (11) **1 996 680 A1***
C07C 67/03
(25) En (26) En
(21) 04791870.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IN 2004/000329 20.10.2004
(87) WO 2006/043281 2006/17 27.04.2006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREMETHYLESTER (BIODIESEL) AUS TRIGLYCERIDÖL DURCH UMESTERUNG*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF FATTY ACID METHYL ESTER (BIODIESEL) FROM TRIGLYCERIDE OIL THROUGH TRANSESTERIFICATION*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION D'ESTER MÉTHYLIQUE D'ACIDE GRAS (BIODIESEL) À PARTIR DE TRIGLYCÉRIDE D'HUILE VIA UNE TRANSESTÉRIFICATION*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT DIVISION 3rd Floor, CSIR, NISCAIR Building 14 Satsang Vihar Marg, Special Institutional Area New Delhi 110067, IN
Ghosh, Pushpito Kumar, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
Shethia, Bhupendra Dhanvantrai, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
Parmar, Dahyabhai Revahbai, CENTRAL SALT AND MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE Gujubhai Badheka Marg, Bhavnagar 3640002, IN
Pandya, Jayant Batukrai, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
Gandhi, Mahesh Ramnikbhai, Central salt and marine chemicals research institute Gujubhai Badheka Marg, Bhavnagar 3640002, IN
Rathod, Meena Rajnikant, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute Gujubhai Badheka Marg, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
Patel, Mehul Ghanshyambhai, Central salt and marine chemicals Research institute Gujubhai Badheka Marg, Bhavnagar 3640002, IN
Vaghela, Nilesh Kumar Kanjibhai, Central salt and marine chemicals Research institute Gujubhai Badheka Marg, Bhavnagar 3640002, IN
Dodia, Prakash Jagjivanbhai, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
Parmar, Rajendra Amrutlal, Central salt and marine chemicals Research institute Gujubhai Badheka Marg, Bhavnagar 3640002, IN
Patel, Sanat Natwarlal, Central salt and marine chemicals Research institute Gujubhai Badheka Marg, Bhavnagar 3640002, IN
Adimurthy, Subbarayappa, Central salt and marine chemicals Research institute Gujubhai Badheka Marg, Bhavnagar 3640002, IN
(72) GHOSH, Puspito K. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
SHETHIA, Bhupendra D. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
PARMAR, Dahyabhai R. CENTRAL SALT&-MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
PANDYA, Jayant B. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
GANDHI, Mahesh R. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
RATHOD, Meena R. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
PATEL, Mehul G. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
VAGHELA, Nilesh K.K. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
DODIA, Prakash J. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
PARMAR, Rajendra A. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
PATEL, Sanat N. CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
ADIMURTHY, Subbarayappa CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, Bhavnagar 3640002, IN
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C10L 1/16*** (11) **1 996 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752429.6 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2007/005728 07.03.2007
(87) WO 2007/106346 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 10.03.2006 US 781452 P
(54) • *VISKOSITÄTS-INDEXVERBESSERER FÜR SCHMIERÖLE*
• *VISCOSITY INDEX IMPROVER FOR LUBRICATING OILS*
• *AMÉLIORATEUR DE L'INDICE DE VISCOSITÉ POUR DES HUILES LUBRIFIANTES*
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, 3333 Highway 6 South, Room CA-103, Houston TX 77082, US
(72) ST. CLAIR, David, John, Houston, TX 77079, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C10M 105/04 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 133/00*** (11) **1 996 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 06852012.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048048 15.12.2006
(87) WO 2008/108747 2008/37 12.09.2008
(30) 15.12.2005 US 750550 P
12.12.2006 US 618
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KORROSIONSSCHUTZEIGENSCHAFTEN VON SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE CORROSION INHIBITING PROPERTIES OF LUBRICANT COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER DES PROPRIÉTÉS INHIBITRICES DE LA CORROSION DE COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) BAILLARGEON, David, J., Cherry Hill, NJ 08803, US
POIRIER, Marc-Andre, Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C10M 133/56*** (11) **1 996 683 A2***
C10M 169/04
(25) En (26) En
(21) 07757368.1 (22) 23.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062631 23.02.2007
(87) WO 2007/117776 2007/42 18.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 27.02.2006 US 777141 P
(54) • *STICKSTOFFHALTIGES DISPERGIERMITTEL ALS ASCHEFREIER TBN-BOOSTER FÜR SCHMIERMITTEL*
• *NITROGEN-CONTAINING DISPERSANT AS AN ASHLESS TBN BOOSTER FOR LUBRICANTS*
• *DISPERSANT CONTENANT DE L'AZOTE EN TANT RENFORCANT DE TNB SANS CENDRE POUR LUBRIFIANTS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) BARDASZ, Ewa, Wickliffe, OH 44092, US
CARRICK, Virginia A., Wickliffe, OH 44092, US
PUDELSKI, John K., Wickliffe, OH 44092, US
EVELAND, Renee A., Wickliffe, OH 44092, US
BARR, Douglas M., Wickliffe, OH 44092, US
GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe, OH 44092, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 996 684 A1***
C10M 105/04
(25) En (26) En
(21) 07726974.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052492 16.03.2007
(87) WO 2007/107506 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06111569
(54) • *FUNKTIONSFLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNCTIONAL FLUID COMPOSITIONS*
• *FORMULES DE FLUIDES FONCTIONNELS*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NULL, Volker, Klaus, 21107 Hamburg, DE
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 169/04 → (51) ***C10M 133/56***

C10M 171/00 → (51) ***C07D 209/44***

---

(51) ***C11B 1/10*** (11) **1 996 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757110.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062301 16.02.2007
(87) WO 2007/098396 2007/35 30.08.2007
(88) 08.05.2008
(30) 16.02.2006 US 773947 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNG DES GEBUNDENEN ÖLS IN KOMPLETTSILAGE UND DÜNNSILAGE*
• *METHOD OF FREEING THE BOUND OIL PRESENT IN WHOLE STILLAGE AND THIN STILLAGE*
• *PROCÉDÉ DE LIBÉRATION DU PÉTROLE COLLÉ PRÉSENT DANS LES RÉSIDUS ENTIERS ET PEU ÉPAIS*
(71) GS Industrial Design, Inc., 1 Penn Plaza, Suite 1612, New York, NY 10119, US
(72) WINSNESS, David, J., Alpharetta, GA 30004, US
DAVIS, John, W., Chesapeake Beach, MD 20732, US
BARLAGE, Gregory, Paul, Sandston, VA 23150, US
CANTRELL, David, Fred, Lakemont, GA 30552, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C11B 9/00 → (51) ***C07C 43/205***

C11B 9/00 → (51) ***C07D 307/58***

---

(51) ***C11C 3/00*** (11) **1 996 686 A1***
C07C 215/10 ***C07C 53/126***
C07C 57/03 ***C08B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07705169.6 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000438 07.02.2007
(87) WO 2007/091070 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 GB 0602450
14.09.2006 GB 0618128
(54) • *OMEGA 3*
• *OMEGA 3*
• *OMEGA 3*
(71) Universitetet I Oslo, Boks 1072 Blindern, 0316 Oslo, NO
(72) RONGVED, Pal, N-1450 Nesoddtanken, NO
KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's Square 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11C 3/00 → (51) ***A61K 8/37***

C11D 1/62 → (51) ***C11D 1/74***

---

(51) ***C11D 1/74*** (11) **1 996 687 A2***
C11D 3/12 ***C11D 3/20***
C11D 3/40 ***C11D 3/42***
(25) En (26) En
(21) 07753544.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006924 20.03.2007
(87) WO 2007/111887 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 22.03.2006 US 784826 P
22.06.2006 US 815781 P
(54) • *WASCHZUSAMMENSETZUNG*
• *LAUNDRY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LESSIVE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati, Ohio 45233-4236, US
DUNLOP, David, Scott, Mason, Ohio 45040, US
DEPOOT, Karel, Jozef Maria, B-8570 Anzegem-vichte, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 1/74*** (11) **1 996 688 A2***
C11D 3/20 ***C11D 3/12***
C11D 3/40 ***C11D 3/37***
C11D 3/22 ***C11D 1/62***
(25) En (26) En
(21) 07753570.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006952 20.03.2007
(87) WO 2007/111892 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 22.03.2006 US 784826 P
22.06.2006 US 815781 P
(54) • *FLÜSSIGE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT LIQUIDE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANANDIKER, Rajan Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
VETTER, Kerry Andrew, Cincinnati, Ohio 45233-4236, US
DUNLOP, David Scott, Mason, Ohio 45040, US
BRAECKMAN, Karl Ghislain, 6280 Gerpinnes, BE
DEPOOT, Karel Jozef Maria, 8570 Anzegem-vichte, BE
COMBS, MaryJane, Covington, Kentucky 41011, US
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/74 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 11/00***

---

(51) ***C11D 3/12*** (11) **1 996 689 A2***
C11D 3/40 ***C11D 3/20***
C11D 1/74 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07753597.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006985 20.03.2007
(87) WO 2007/111899 2007/40 04.10.2007
(88) 03.04.2008
(30) 22.03.2006 US 784826 P
22.06.2006 US 815781 P
(54) • *FLÜSSIGE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT LIQUIDE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati, Ohio 45233-4236, US
DUNLOP, David, Scott, Mason, Ohio 45040, US
BRAECKMAN, Karl, Ghislain, B-6280 Gerpinnes, BE
DEPOOT, Karel, Jozef Maria, B-8570 Anzegem-vichte, BE
VANPACHTENBEKE, Tim, Roger, Michel, B-2870 Puurs, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/12 → (51) ***C11D 1/74***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/74***

C11D 3/20	→ (51)	*C11D 3/12*
C11D 3/22	→ (51)	*C11D 1/74*
C11D 3/22	→ (51)	*C11D 11/00*
C11D 3/37	→ (51)	*C11D 1/74*
C11D 3/40	→ (51)	*C11D 1/74*
C11D 3/40	→ (51)	*C11D 3/12*
C11D 3/42	→ (51)	*C11D 1/74*
C11D 3/42	→ (51)	*D06L 3/12*
C11D 3/50	→ (51)	*C07D 307/58*

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 1/83*** ***C11D 3/22*** (11) **1 996 690 A1*** ***C11D 3/00*** ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 07711534.3 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001296 13.02.2007
(87) WO 2007/107215 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 GB 0605512
(54) • *TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *PRÉPARATION POUR TRAITEMENT DE TISSU ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE LADITE PRÉPARATION*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MENTING, Rob, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
RANADE, Vidyadhar, Sudhir, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 17/00*** ***E03D 9/03*** ***E03D 9/02*** (11) **1 996 691 A1*** ***A61L 9/05***
(25) En (26) En
(21) 07732091.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000999 21.03.2007
(87) WO 2007/107750 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784577 P
22.03.2006 US 784578 P
(54) • *VERBESSERTE SPENDER*
• *IMPROVEMENTS IN DISPENSING DEVICES*
• *AMÉLIORATIONS DE DISTRIBUTEURS*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) ARORA, Nevin, Princeton, NJ 08540, US
KING, Christopher Brian, Hampton, New Jersey 08827-2775, US
LU, Robert Zhong, Montvale, NJ 07645, US
NGUYEN, Tri, New Jersey 07876, US
MOSESON, Dana, Havertown, PA 19083, US
WU, Steven, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 17/04*** (11) **1 996 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753553.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006933 20.03.2007
(87) WO 2007/111888 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 784826 P
22.06.2006 US 815781 P
(54) • *FLÜSSIGE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG IN EINER EINHEITSDOSIS*
• *LIQUID TREATMENT UNITIZED DOSE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT LIQUIDE EN DOSES UNITAIRES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANANDIKER, Rajan Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
VETTER, Kerry Andrew, Cincinnati, Ohio 45233-4236, US
DUNLOP, David Scott, Mason, Ohio 45040, US
BRAECKMAN, Karl Ghislain, B-6280 Gerpinnes, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 996 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757995.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063402 06.03.2007
(87) WO 2007/103929 2007/37 13.09.2007
(88) 31.07.2008
(30) 06.03.2006 US 369521
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON METALLOBERFLÄCHEN VOR KORROSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING AND TREATING CORROSION OF METAL SURFACES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE LA CORROSION DE SURFACES METALLIQUES*
(71) Preservation Sciences, Inc., 800 2nd Avenue South, Suite 390, St. Petersburg, FL 33701, US
(72) APPLEWHITE, LeeAnn, Gainesville, FL 32606, US
SAMRA, Mairym, Rochester, MI 48307, US
KOMAR, John, P., Tampa, FL 33615, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C11D 17/00	→ (51)	*A61K 8/04*
C11D 17/00	→ (51)	*C11D 3/12*
C11D 17/04	→ (51)	*C11D 11/00*
C11D 17/04	→ (51)	*C11D 17/00*
C12C 12/00	→ (51)	*C07K 14/705*
C12G 3/02	→ (51)	*C12N 9/10*
C12M 1/00	→ (51)	*C12Q 1/00*
C12M 1/36	→ (51)	*C12Q 1/00*
C12M 1/38	→ (51)	*C12Q 1/00*

(51) ***C12M 3/00*** ***C12N 5/00*** (11) **1 996 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829576.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012002 13.12.2006
(87) WO 2007/068467 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005061371
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG UND GENERIERUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL IN EINEM NÄHRSTOFFNEBEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CULTIVATION AND PRODUCTION OF BIOLOGICAL MATERIAL IN A NUTRIENT MIST*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CULTURE ET DE PRODUCTION DE MATIERE BIOLOGIQUE DANS UN BROUILLARD NUTRITIF*
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) SCHMIDT, Timo, 70193 Stuttgart, DE
JUST, Lothar, 72379 Stuttgart, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***C12N 1/14*** ***C12N 9/34*** ***C12P 7/06*** (11) **1 996 695 A2*** ***C12N 9/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731753.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050937 16.03.2007
(87) WO 2007/113417 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.03.2006 FR 0602398
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG FÜR EIN ALKOHISCHES GÄRUNGSMITTEL*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR ALCOHOLIC FERMENTATION MEDIUM*
• *COMPLEMENT NUTRITIONNEL POUR MILIEU DE FERMENTATION ALCOOLIQUE*
(71) Etablissements J. Soufflet, Quai du Général Sarrail, 10400 Nogent Sur Seine, FR
(72) BARET, Jean-Luc, F-77250 Veneux Les Sablons, FR
LABEILLE, Pierre, F-14450 Blainville/Orne, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***C12N 1/20*** ***A23L 1/30*** ***A61P 37/02*** ***A23L 1/01*** ***C12R 1/25*** (11) **1 996 696 A2*** ***A61K 35/74*** ***A21D 8/04*** ***C12R 1/225***
(25) En (26) En
(21) 07716125.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050156 14.03.2007
(87) WO 2007/108764 2007/39 27.09.2007

(88) 21.02.2008
(30) 17.03.2006 SE 0600606
(54) • *TEMPERATURSTABILE LACTOBACILLUS-STÄMME*
• *THERMOSTABLE LACTOBACILLUS STRAINS*
• *SOUCHES DE LACTOBACILLUS THERMOSTABLES*
(71) Probac AB, Box 3049, 90302 Umeå, SE
(72) GRAHN HÅKANSSON, Eva, S-90331 Umeå, SE
EKBECK, Jennie, S-90734 Umeå, SE
(74) Linde, Jörgen, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 996 697 A2***
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 07752647.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005963 07.03.2007
(87) WO 2007/103521 2007/37 13.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 07.03.2006 US 779429 P
(54) • *VERHINDERUNG VON NORVALIN- UND NORLEUCIN-FEHLINKORPORATION IN REKOMBINANTE PROTEINE*
• *PREVENTING NORVALINE AND NORLEUCINE MISINCORPORATION IN RECOMBINANT PROTEINS*
• *PREVENTION DU DEFAUT D'INCORPORATION DE LA NORVALINE ET DE LA NORLEUCINE DANS DES PROTEINES RECOMBINANTES*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MACDONALD, Andrew, C., Emeryville, CA 94608-2916, US
ABU-ABSI, Nicholas, Emeryville, CA 94608-2916, US
INLOW, Duane, Emeryville, CA 94608-2916, US
POULHZAN, Mary, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Graff, Alan, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C12N 5/00 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 5/00 → (51) ***C12M 3/00***

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 996 698 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 07712816.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000731 01.03.2007
(87) WO 2007/099337 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 777530 P
(54) • *EXPANSION UND DIFFERENZIERUNG MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *EXPANSION AND DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *EXPANSION ET DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*
(71) Cartela R&D AB, CRC Entrance 72, UMAS, 205 02 Malmö, SE
(72) LUNDGREN-AKERLUND, Evy, SE- 237 33 Bjärred, SE
KJELLMAN, Christian, SE- 273 70 Lövestad, SE
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

C12N 5/06 → (51) ***C12Q 1/00***

C12N 5/06 → (51) ***G01N 33/53***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/08 → (51) ***C12Q 1/00***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/42***

---

(51) ***C12N 5/16*** (11) **1 996 699 A1***
A61K 39/00 ***A61K 39/395***
A61K 47/48 ***A61K 51/10***
A61P 35/00 ***C07K 16/18***
C07K 16/30 ***C12P 21/08***
G01N 33/574 ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 07701819.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000279 22.02.2007
(87) WO 2007/095746 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776548 P
(54) • *ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIEREN*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS 141205-04 MODIFIANT LES MALADIES CANCÉREUSES*
(71) Arius Research Inc., 55 York Street, 15th Floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
HAHN, Susan E., Toronto, Ontario M6S 3N7, CA
SAYEGH, Daad, Mississauga, Ontario L4X 1R8, CA
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***C12N 5/16*** (11) **1 996 700 A1***
A61K 31/00 ***A61K 38/19***
A61K 39/395 ***A61K 47/48***
A61K 51/10 ***A61P 35/00***
C07K 16/30 ***C12P 21/08***
G01N 33/574 ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 07701822.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000282 23.02.2007
(87) WO 2007/095748 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776466 P
(54) • *KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIERENDER ANTIKÖRPER 141205-05*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODY 141205-05*
• *ANTICORPS 141205-05 MODIFIANT LES MALADIES CANCEREUSES*
(71) Arius Research Inc., 55 York Street, 15th Floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David S.F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
DACRUZ, Luis, A., G., Toronto, Ontario M2M 2V9, CA
FERRY, Alison, L., Toronto, Ontario M5V 1B1, CA
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***C12N 5/16*** (11) **1 996 701 A1***
A61K 39/00 ***A61K 39/395***
A61K 47/48 ***A61K 51/10***
A61P 35/00 ***C07K 16/18***
C07K 16/30 ***C12P 21/08***
G01N 33/574 ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 07719386.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000283 23.02.2007
(87) WO 2007/095749 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776466 P
(54) • *ZYTOTOXIZITÄTSVERMITTLUNG BEI OBERFLÄCHENEXPRESSION VON TROP-2 ZEIGENDEN ZELLEN*
• *CYTOTOXICITY MEDIATION OF CELLS EVIDENCING SURFACE EXPRESSION OF TROP-2*
• *MÉDIATION DE CYTOTOXICITÉ DE CELLULES METTANT EN ÉVIDENCE L'EXPRESSION SUPERFICIELLE DE TROP-2*
(71) Arius Research Inc., 55 York Street, 15th Floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David, S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6S 3N7, CA
DaCRUZ, Luis, A. G., Toronto, Ontario M2M 2V9, CA
FERRY, Alison, L., Toronto, Ontario M5V 1B1, CA
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***C12N 9/02*** (11) **1 996 702 A1***
D21C 5/00
(25) En (26) En
(21) 07703557.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001589 23.02.2007
(87) WO 2007/096184 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 EP 06003721
(54) • *POLYPEPTIDE MIT LACCASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDES WITH LACCASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ DE LACCASE*
(71) Vialactia Bioscience (NZ) Limited, PO Box 109-185, Newmarket, Auckland, NZ
Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) STRÖMPL, Carsten, 38173 Evessen, DE
GOLYSHIN, Peter, 38302 Wolfenbüttel, DE
FERRER, Manuel, E-28007 Madrid, ES
CHERNIKOVA, Tatyana, 700007 Tashkent, UZ
GOLYSHINA, Olga, 38302 Wolfenbüttel, DE
TIMMIS, Kenneth, 38300 Wolfenbüttel, DE
ELBOROUGH, Kieran, Franklin, NZ
JARVIS, Graeme, Wellington 6010, NZ
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C12N 9/02 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 9/02 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/10*** (11) **1 996 703 A1***
C12N 15/81 ***C12N 15/54***
C12G 3/02
(25) En (26) En
(21) 07713916.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052168 01.02.2007
(87) WO 2007/099750 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006054196
(54) • *FÜR DAS GLYKOGEN-VERZWEIGUNGS-ENZYM CODIERENDES GEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *GENE ENCODING GLYCOGEN BRANCHING ENZYME AND USE THEREOF*
• *GÈNE CODANT POUR UNE ENZYME DE RAMIFICATION DE GLYCOGÈNE*
(71) Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/20 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 19/04***

C12N 9/34 → (51) ***C12N 1/14***

C12N 9/62 → (51) ***C12N 1/14***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/96 → (51) ***A23K 1/165***

C12N 9/98 → (51) ***A23K 1/165***

(51) ***C12N 11/00*** (11) **1 996 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867007.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005731 07.03.2007
(87) WO 2008/051271 2008/18 02.05.2008
(88) 17.07.2008
(30) 08.03.2006 US 779972 P
(54) • *FEINBLECH ZUM HALTEN VON BIOMOLEKÜLEN*
• *THIN SHEET FOR RETAINING BIOMOLECULES*
• *FEUILLE MINCE DESTINEE A RETENIR DES BIOMOLECULES*
(71) Beroth, Barry, 5132 N. Fort Yumatrail, Tuscon AZ 85750, US
Goodyear, Alan Gordon, 1281 E. Calle Mariposa, Tucson, AZ 85718, US
(72) Beroth, Barry, Tuscon AZ 85750, US
Goodyear, Alan Gordon, Tucson, AZ 85718, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 11/00 → (51) ***C12Q 1/00***

C12N 11/08 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 996 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727141.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052664 20.03.2007
(87) WO 2007/107578 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111381
20.03.2006 US 784133 P
(54) • *DIE EXPRESSION VERSTÄRKENDE DNA-FRAGMENTE, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM FINDEN DIESER*
• *EXPRESSION AUGMENTING DNA FRAGMENTS, USE THEREOF, AND METHODS FOR FINDING THEREOF*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION PERMETTANT D'AUGMENTER DES FRAGMENTS D'ADN, SON UTILISATION, ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LE TROUVER*
(71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) OTTE, Arie, Pieter, 3823 SG Amersfoort, NL
VAN BLOKLAND, Henricus Johannes Maria, 1456 NH Wijdewormer, NL
KWAKS, Theodorus Hendrikus Jacobus, 1022 XW Amsterdam, NL
SEWALT, Richard George Antonius Bernardus, 6814 HD Arnhem, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B. V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 996 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758920.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064417 20.03.2007
(87) WO 2007/109674 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.03.2006 US 783413 P
08.05.2006 US 798333 P
(54) • *VERWENDUNG VON APOPTOSE-SPEZIFISCHER EIF-5A-SiRNA ZUR HERUNTER-REGULIERUNG DER EXPRESSION PROINFLAMMATORISCHER ZYTOKINE ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *USE OF APOPTOSIS-SPECIFIC EIF-5A SIRNA TO DOWN REGULATE EXPRESSION OF PROINFLAMMATORY CYTOKINES TO TREAT SEPSIS*
• *UTILISATION D'ARNSI EIF-5A SPÉCIFIQUE DE L'APOPTOSE POUR LA RÉGULATION NÉGATIVE DE L'EXPRESSION DE CYTOKINES PRO-INFLAMMATOIRES AFIN DE TRAITER LA SEPTICÉMIE*
(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) THOMPSON, John, E., Waterloo, Ontario ON N2K 4N1, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 996 707 A2***
C07K 14/47 ***A61K 31/7088***
(25) En (26) En
(21) 07758926.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064424 20.03.2007
(87) WO 2007/109677 2007/39 27.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 20.03.2006 US 783414 P
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON INSELZELLEN GEGEN APOPTOSE WÄHREND DES DONOR-ERNTEVERFAHRENS*
• *A NOVEL METHOD OF PROTECTING ISLET CELLS FROM APOPTOSIS DURING THE DONOR HARVESTING PROCESS*
• *NOUVELLE MÉTHODE POUR LA PROTECTION D'ÎLOTS DE LANGERHANS DE L'APOPTOSE AU COURS DU PROCESSUS DE PRÉLÈVEMENT CHEZ UN DONNEUR*
(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) THOMPSON, John E., Waterloo, CA ON N2K 4N1, CA
DINARELLO, Charles A., Denver, Colorado 80262, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/42***

(51) ***C12N 15/45*** (11) **1 996 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758585.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064046 15.03.2007
(87) WO 2007/106882 2007/38 20.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 15.03.2006 US 783194 P
15.03.2006 EP 06075628
(54) • *REKOMBINANTE MONONEGAVIRALES-VIRUSVEKTOREN*
• *RECOMBINANT MONONEGAVIRAL VIRUS VECTORS*
• *VECTEUR DE MONONEGAVIRALES RECOMBINANT*
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) ROMER-OBERDORFER, Angela, D-17493 Greifswald-insel Riems, DE
VEITS, Jutta, D-17493 Greifswald-insel Riems, DE
MEBATSION, Teshome, Millsboro, DE 19966, US
(74) Claessens, John, Intervet International BV Intellectual Property Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C12N 15/62*** (11) **1 996 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 07726802.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052294 12.03.2007
(87) WO 2007/104738 2007/38 20.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 13.03.2006 EP 06111022
(54) • *ACYLIERTES, EINKETTIGES INSULIN*
• *ACYLATED SINGLE CHAIN INSULIN*
• *INSULINE MONOCATÉNAIRE ACYLÉE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
KJELDSEN, Thomas, Børglum, DK-2830 Virum, DK
TAGMOSE, Tina, Møller, DK-2750 Ballerup, DK

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 15/63 → (51) **C12P 13/08**

(51) **C12N 15/74** (11) **1 996 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752538.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005846 06.03.2007
(87) WO 2007/103448 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 781144 P
11.04.2006 US 791236 P
(54) • *ANTIREKTALE RIFAXIMIN-DYSFUNKTIONSHERSTELLUNG*
• *RIFAXIMIN ANTI-RECTAL DYSFUNCTION PREPARATION*
• *PREPARATION ANTI-DYSFONCTIONNEMENT RECTAL DE RIFAXIMINE*
(71) Salix Pharmaceuticals, Inc., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) SAFDI, Alan, Cincinnati, OH 45219, US
TAYLOR, David, Dunfermline, Fife KY11 3DU, GB
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/77 → (51) **C12P 13/08**

C12N 15/81 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 996 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 06852018.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046160 01.12.2006
(87) WO 2008/085147 2008/29 17.07.2008
(30) 02.12.2005 US 742197 P
(54) • *NEUE PFLANZENVIRUSPARTIKEL UND VERFAHREN ZU DEREN INAKTIVIERUNG*
• *NOVEL PLANT VIRUS PARTICLES AND METHODS OF INACTIVATION THEREOF*
• *NOUVELLES PARTICULES DE VIRUS DE PLANTE ET PROCÉDÉ D'INACTIVATION DE CELLES-CI*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) RASOCHOVA, Lada, Del Mar, CA 92014, US
PHELPS, Jamie, P., Aurora, CO, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 996 712 A2***
A01H 1/00 **C07K 14/415**
C12N 9/02 **C12N 9/88**
(25) En (26) En
(21) 07726994.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052515 16.03.2007
(87) WO 2007/107516 2007/39 27.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 17.03.2006 US 743518 P
(54) • *D-AMINOSÄURENAUSWAHL FÜR SOJABOHNEN*
• *D-AMINO ACID SELECTION FOR SOYBEAN*
• *SELECTION DE D-AMINOACIDES POUR LE HARICOT DE SOJA*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARIAS, Diana, Cary, NC 27513, US
PRICE, Sara, Raleigh, NC 27610, US
GRIST, Leslie, Raleigh, NC 27607, US
CHENG, Ming, Cary, NC 27519, US
HONG, Haiping, Morrisville, NC 27560, US
BERNAL, Libby, Durham, NC 27713, US
OLHOFT, Paula, Morrisville, NC 27560, US
SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US
MANKIN, Luke, Raleigh, NC 27612, US
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/11**

(51) **C12N 15/867** (11) **1 996 713 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 07723553.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002605 20.03.2007
(87) WO 2007/107380 2007/39 27.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 20.03.2006 EP 06005683
02.10.2006 EP 06076822
(54) • *VERWENDUNG VON POL-III-PROMOTERN FÜR DIE GESTEUERTE EXPRESSION THERAPEUTISCHER PROTEINE*
• *USE OF POL III PROMOTERS FOR CONTROLLED EXPRESSION OF THERAPEUTIC PROTEINS*
• *UTILISATION DES PROMOTEURS POL III POUR L'EXPRESSION CONTROLÉE DES PROTEINES THÉRAPEUTIQUES*
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13092 Berlin, DE
(72) CHARO, Jehad, 10115 Berlin, DE
BLANKENSTEIN, Thomas, 13467 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C12P 7/06 → (51) **C12N 1/14**

C12P 7/10 → (51) **B01D 33/64**

C12P 13/00 → (51) **C12P 13/08**

(51) **C12P 13/08** (11) **1 996 714 A1***
C12P 13/00 **C12N 15/63**
C12N 15/77
(25) En (26) En
(21) 07712462.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052138 07.03.2007
(87) WO 2007/101867 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 EP 06110914
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ß-LYSIN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ß-LYSINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE ß-LYSINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
JEONG, Weol Kyu, 69493 Hirschberg, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
HEROLD, Andrea, 68775 Ketsch, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE

C12P 13/22 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12P 19/04** (11) **1 996 715 A1***
A61K 38/14 **A61K 39/02**
A61K 39/095 **A61K 39/102**
A61P 31/04 **C12N 9/24**
(25) En (26) En
(21) 06817659.3 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001927 23.11.2006
(87) WO 2007/059625 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 738985 P
(54) • *BAKTERIELLE ANTIGENE UND DEREN VERWENDUNG*
• *BACTERIAL ANTIGENS AND USES THEREOF*
• *ANTIGENES BACTERIENS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services Office EG06B Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) COX, Andrew, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
NEELAMEGAN, Dhamodharan, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
SCHOENHOFEN, Ian, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
ST. MICHAEL, Frank, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
RICHARDS, James, C., Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/20**

C12P 21/04 → (51) **C12P 21/08**

(51) **C12P 21/08** (11) **1 996 716 A2***
C07K 16/00 **A61K 39/395**
G01N 33/574 **C12P 21/04**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 07753630.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007020 20.03.2007
(87) WO 2007/109321 2007/39 27.09.2007
(88) 19.06.2008
(30) 20.03.2006 US 784192 P
(54) • *MANIPULIERTE ANTI-PROSTATASTAMMZELLENANTIGEN (PSCA)-ANTIKÖRPER FÜR KREBS-TARGETING*
• *ENGINEERED ANTI-PROSTATE STEM CELL ANTIGEN (PSCA) ANTIBODIES FOR CANCER TARGETING*
• *ANTICORPS MODIFIES DIRIGES CONTRE L'ANTIGENE DE CELLULES SOUCHES PROSTATIQUES SERVANT A CIBLER LE CANCER*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) WU, Anna, M., Sherman Oaks, California 91403, US
REITER, Robert, E., Los Angeles, California 90024, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12P 21/08 → (51) **C12N 5/16**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 996 717 A2***
C12Q 1/02 **C12Q 1/18**
C12Q 1/68 **C12N 11/00**
C12M 1/00 **C12M 1/36**
C12M 1/38 **G01N 33/53**
G01N 33/567 **G01N 33/00**

(25) En (26) En
(21) 07751131.9 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004349 20.02.2007
(87) WO 2007/098148 2007/35 30.08.2007
(88) 16.10.2008
(30) 21.02.2006 US 775692 P
17.04.2006 US 792736 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR DETEKTION VON ZIELANALYTEN UND BESTIMMUNG DER ZIELANALYTENKONZENTRATION IN EINER LÖSUNG*
• *MTHODS AND ARRAYS FOR TARGET ANALYTE DETECTION AND DETERMINATION OF TARGET ANALYTE CONCENTRATION IN SOLUTION*
• *PROCÉDÉS ET RÉSEAUX POUR LA DÉTECTION D'ANALYTES CIBLES ET LA DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'ANALYTES CIBLES EN SOLUTION*
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, 4th Floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) RISSIN, David, M., Medford, MA 02155, US
WALT, David, R., Boston, MA 02116, US
GORRIS, Hans-Heiner, Medford, MA 02155, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 996 718 A2*** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 07752400.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005696 06.03.2007
(87) WO 2007/103374 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 779660 P
21.03.2006 US 743599 P
(54) • *TOXIZITÄTSSCREENINGVERFAHREN*
• *TOXICITY SCREENING METHODS*
• *PROCEDES DE DEPISTAGE DE LA TOXICITE*
(71) Ceetox Inc., 4717 Campus Drive, Kalamazoo MI 49008, US
(72) MCKIM, James, M., Kalamazoo, MI 49008, US
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/18 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712736.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000559 16.02.2007
(87) WO 2007/093816 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 GB 0603190
(54) • *ERFASSUNGSSYSTEM*
• *DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION*
(71) Enigma Diagnostics Ltd, Building 224 Tetricus Sciences Park, DSTL, Porton Down Salisbury Wiltshire SP4 OJQ, GB
(72) LEE, Martin, Alan Enigma Diagnostics Limited, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
BROWN, Tom, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
SUTTON, Diane, Rachel Enigma Diagnostics Limited, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
LAVERICK, Mark, Andrew Enigma Diagnostics Limited, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset Bs27 3EB, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713364.3 (22) 18.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000345 18.03.2007
(87) WO 2007/105223 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782514 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MIT PON1-HDL ASSOZIIERTEN LIPIDSTÖRUNGEN*
• *METHODS OF DIAGNOSING PON1-HDL ASSOCIATED LIPID DISORDERS*
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES LIPIDIQUES ASSOCIES A PON1-HDL*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street, P.O.Box 9697, Haifa 31096, IL
(72) GAYDUKOV, Leonid, 76100 Rechovot, IL
KHERSONSKY, Olga, 97830 Jerusalem, IL
TAWFIK, Dan, S., 99875 Zur-hadassa, IL
AVIRAM, Michael, 34980 Haifa, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/705*** (11) **1 996 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713387.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000370 21.03.2007
(87) WO 2007/107996 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 IL 17446506
(54) • *NEUE NUKLEOTID- UND AMINOSÄURESEQUENZEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON ZUR DIAGNOSE*
• *NOVEL NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES AND METHODS OF USE THEREOF FOR DIAGNOSIS*
• *NOUVELLES SÉQUENCES DE NUCLÉOTIDES ET D'ACIDES AMINÉS ET LEUR PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS LE CADRE D'UN DIAGNOSTIC*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 44453 Kfar Saba, IL
SZTYBEL, Dan, 63562 Tel-Aviv, IL
SELLA-TAVOR, Osnat, 19330, IL
POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL
TSYPKIN, Elena, 64047 Tel-aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 07718663.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000416 30.03.2007
(87) WO 2007/112490 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 AU 2006901648
(54) • *CHROMOSOMALE BLÖCKE ALS MARKER FÜR EIGENSCHAFTEN*
• *CHROMOSOMAL BLOCKS AS MARKERS FOR TRAITS*
• *BLOCS CHROMOSOMIQUES EN TANT QUE MARQUEURS DE CARACTÈRES*
(71) Innovative Dairy Products Pty Ltd as Trustee for The Participants of the Cooperative Research Centre for Innovative Dairy Products, Level 1 84 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) KHATKAR, Mehar Singh, Camden, NSW 2570, AU
RAADSMA, Hermanus Willem, Werombi, NSW 2570, AU
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723143.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002063 09.03.2007
(87) WO 2007/107254 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06005837
(54) • *VORHERSAGE DES ANSPRECHENS VON BRUSTKREBS AUF CHEMOTHERAPIE*
• *PREDICTION OF BREAST CANCER RESPONSE TO CHEMOTHERAPY*
• *PRÉVISION DE LA RÉPONSE D'UN CANCER DU SEIN À UNE CHIMIOTHÉRAPIE*
(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH, Karl-Heinz-Kaske-Strasse 2, 91052 Erlangen, DE
(72) GEHRMANN, Mathias, 51373 Leverkusen, DE
VON TOERNE, Christian, 42659 Solingen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 07723222.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002212 13.03.2007
(87) WO 2007/104537 2007/38 20.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 15.03.2006 GB 0605217
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEURTEILUNG EINER AKUTEN ABSTOSSUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ASSESSING ACUTE REJECTION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS SERVANT À ÉVALUER UNE CRISE DE REJET*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) RAULF, Friedrich, 79104 Freiburg, DE
SAINT-MEZARD, Pierre, F-68300 St. Louis, FR
ZHANG, Hai, cH-4102 Binningen, CH
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 725 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 07731073.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000373 02.03.2007
(87) WO 2007/099236 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601936
10.01.2007 FR 0700157
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN NACHWEIS VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN*
• *METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE DE SÉQUENCES CIBLES D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
UNIVERSITE DE BOURGOGNE, Maison de L'Universite, Esplanade Erasme, B.P. 27877, 21078 Dijon Cedex, FR
(72) MARCHAL, Damien, 75009 Paris, FR
LIMOGES, Benoît, F-91220 Bretigny-sur-Orge, FR
DEQUAIRE, Murielle, 21000 Dijon, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 726 A1***
G01N 33/50 ***G01N 33/53***
G01N 33/543 ***G01N 33/558***
(25) En (26) En
(21) 07732009.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000865 12.03.2007
(87) WO 2007/104962 2007/38 20.09.2007
(30) 11.03.2006 GB 0604973
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND KITS*
• *PURIFICATION METHOD AND KITS*
• *PROCÉDÉ ET KITS DE PURIFICATION*
(71) The Central Science Laboratory, "CSL", Representing The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs, Sand Hutton, York YO41 1LZ, GB
(72) DANKS, Christopher, York YO41 1LZ, GB
BOONHAM, Neil, York Y041 1LZ, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset Bs27 3EB, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734901.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001721 15.03.2007
(87) WO 2007/105114 2007/38 20.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 16.03.2006 EP 06290425
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DETECTION AND TREATMENT OF CANCERS*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT ET DE DÉTECTION DE CANCERS*
(71) Exonhit Therapeutics SA, 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
Hopitaux Universitaires de Geneve, Rue Micheli-du-Crest 24, 1211 Geneva 14, CH
UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
(72) PIGUET, Vincent, CH-1224 Chêne-Bougeries, CH
CORREA ROCHA, Rafael Laboratorio de Immuno-Biologia, 28007 Madrid, ES
BRACCO, Laurent, F-92250 La Garenne Colombe, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752121.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005399 28.02.2007
(87) WO 2007/100911 2007/36 07.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.02.2006 US 777865 P
(54) • *ERKENNUNG VON CHROMOSOMABNORMALITÄTEN IM FÖTUS MIT HILFE DER TANDEM-EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN*
• *DETECTING FETAL CHROMOSOMAL ABNORMALITIES USING TANDEM SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS*
• *DÉTECTION D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES À L'AIDE DE POLYMORPHISMES MONONUCLÉOTIDIQUES TANDEM*
(71) University Of Louisville Research Foundation, 201 E. Jefferson, Suite 215 Med Center Three Office of Technology Transfer, Louisville, Kentucky 40202, US
Mitchell, Aoy Tomita, 13835 Stonefield Court, Elm Grove WI 53122, US
Mitchell, Michael, 13835 Stonefield Court, Elm Grove WI 53122, US
(72) MITCHELL, Aoy, Tomita, WI 53122, US
MITCHELL, Michael, WI 53122, US
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patentanwälte, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752515.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005823 05.03.2007
(87) WO 2008/045133 2008/16 17.04.2008
(88) 12.09.2008
(30) 03.03.2006 US 779170 P
(54) • *MOLEKULARANORDNUNG ZUR VORHERSAGE VON DUKESý B DARMKREBSREZIDIV*
• *MOLECULAR ASSAY TO PREDICT RECURRENCE OF DUKES' B COLON CANCER*
• *ANALYSE MOLÉCULAIRE POUR PRÉVOIR UNE RÉCIDIVE DU CANCER DU COLON DE STADE DUKES B*
(71) Veridex, LLC, 1001 U.S. Highway 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) WANG, Yixin, San Diego, CA 92130, US
MAZUMDER, Abhijit, Basking Ridge, NJ 07970, US
JIANG, Yuqiu, San Diego, CA 92130, US
BRIGGS, Thomas, Franklinton, NC 27525, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 730 A2***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 07752594.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005906 08.03.2007
(87) WO 2007/103485 2007/37 13.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 08.03.2006 US 780089 P
(54) • *REINIGUNG DER KLEINEN RNA*
• *SMALL RNA PURIFICATION*
• *PURIFICATION DE PETITS ARN*
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) BITNER, Rex, Cedarburg, WI 53012, US
DENHART, Mark, Madison, WI 53719, US
SMITH, Donald, B., Evansville, WI 53536, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753450.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006824 19.03.2007
(87) WO 2007/109236 2007/39 27.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 20.03.2006 US 743585 P
(54) • *MIKRORNA-FINGERABDRÜCKE WÄHREND HUMANER MEGAKARYOZYTOPOIESE*
• *MICRORNA FINGERPRINTS DURING HUMAN MEGAKARYOCYTOPOIESIS*
• *EMPREINTES DIGITALES MICRO-ARN PENDANT UNE MÉGACARYOCYTOPOÏESE*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
CALIN, George, A., Columbus, OH 43235, US
GARZON, Ramiro, Columbus, OH 43221, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 732 A2***
C07K 14/00 ***C07K 14/195***
(25) En (26) En
(21) 07757743.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063099 01.03.2007
(87) WO 2007/101274 2007/36 07.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 02.03.2006 US 778307 P
01.12.2006 US 872366 P
(54) • *ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON SOWIE ENTDECKUNG VON HEILMITTELN GEGEN MYCOBAKTERIELLE KRANKHEITEN*
• *MYCOBACTERIAL DISEASE DETECTION, TREATMENT, AND DRUG DISCOVERY*
• *DÉTECTION, TRAITEMENT DE MALADIES MYCOBACTÉRIENNES ET DÉCOUVERTE DE MÉDICAMENTS*
(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, AB 1120 G 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) STEYN, Andries, J., C., Hoover, Alabama 35244, US
MAI, Deborah, Tuscaloosa, Alabama 35406, US
SINGH, Amit, Hoover, Alabama 35216, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 07771880.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005411 01.03.2007
(87) WO 2007/100919 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 778597 P
06.06.2006 US 811318 P
(54) • *SUCHTMARKER*
• *MARKERS FOR ADDICTION*
• *MARQUEURS POUR L'ACCOUTUMANCE*
(71) Perlegen Sciences, Inc., 2021 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US
(72) RICE, John, St. Louis, MO 63108, US
KONVICKA, Karel, Palo Alto, CA 94114, US
SACCONE, Scott, St. Louis, MO 63021, US
BALLINGER, Dennis, Menlo Park, CA 94025, US
BIERUT, Laura, Jean, St. Louis, MO 63130, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 38/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/536***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 996 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758285.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063723 09.03.2007
(87) WO 2007/104058 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 743448 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZIELERKENNUNG ÜBER ELEKTRODENGEBUNDENE VIREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TARGET DETECTION USING ELECTRODE-BOUND VIRUSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION CIBLÉE UTILISANT DES VIRUS LIÉS AUX ÉLECTRODES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
(72) WEISS, Gregory A., Irvine, California 92612, US
PENNER, Reginald M., Newport Beach, California 92660, US
TAM, Phillip Y., El Monte, California 91732, US
YANG, Li-mei, Fountain Valley, California 92708, US
BRIGHAM, Tyler, Irvine, California 92617, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

C12R 1/225 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/25 → (51) ***C12N 1/20***

C21C 5/44 → (51) ***F27D 21/00***

---

(51) ***C21C 7/04*** (11) **1 996 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752845.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006175 12.03.2007
(87) WO 2007/108984 2007/39 27.09.2007
(88) 25.09.2008
(30) 13.03.2006 US 781796 P
09.03.2007 US 716352
(54) • *HERSTELLUNG VON EISTEN MIT UMWELTFREUNDLICHEN ERNEUERBAREN ODER RECYCELTEN REDUKTIONSMITTEL*
• *PRODUCTION OF IRON USING ENVIRONMENTALLY-BENIGN RENEWABLE OR RECYCLED REDUCING AGENT*
• *PRODUCTION DE FER UTILISANT DES PRODUITS RENOUVELABLES FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT OU DES RÉDUCTEURS DE RECYCLAGE*
(71) Michigan Technological University, 1400 Townsend Road, Houghton, Michigan 49931, US
(72) EISELE, Timothy, C., Atlantic Mine, MI 49905, US
KAWATRA, Surendra, K., Houghton, MI 49931, US
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Kanzlei Neidl-Stippler Rauchstraße 2, 81679 München, DE

---

(51) ***C21C 7/04*** (11) **1 996 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757181.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062386 19.02.2007
(87) WO 2007/098429 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 US 307744
(54) • *VERFAHREN ZUR STAHLHERSTELLUNG*
• *METHOD OF MAKING STEEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIER*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) MANNING, Christopher, P., Mount Pleasant, SC 29464, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C21D 1/613*** (11) **1 996 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716799.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001421 18.01.2007
(87) WO 2007/092139 2007/33 16.08.2007
(88) 27.03.2008
(30) 06.02.2006 US 765526 P
(54) • *INTEGRIERTER REFORMER UND HAUBENGLÜHVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *INTEGRATED REFORMER AND BATCH ANNEALING PROCESSES AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDES DE RECUIT EN LOT A REFORMEUR INTEGRE ET APPAREILS CORRESPONDANTS*
(71) HyRadix Inc., 175 West Oakton Street, Des Plaines, IL 60018, US
(72) DOSHI, Kishore, J., Fernandina Beach, FL 32034, US
HARNESS, John, R., Elgin, IL 60120, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C21D 7/12 → (51) ***G01F 1/84***

---

(51) ***C21D 8/10*** ***C21D 9/08*** ***B21D 21/00*** (11) **1 996 738 A2*** ***C21D 9/14***
(25) En (26) En
(21) 07736718.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000214 23.03.2007
(87) WO 2007/108038 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.03.2006 IT MN20060021
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG SCHWEISSBARER UND ROSTFREIER ROHRKONSTRUKTIONEN MIT HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES PRODUKT*
• *PRODUCTION SYSTEM OF WELDABLE AND STAINLESS TUBULAR STRUCTURES WITH HIGH MECHANICAL STRENGTH AND PRODUCT OBTAINED THEREFROM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE STRUCTURES TUBULAIRES INOXYDABLES ET SOUDABLES AVEC HAUTE RESISTANCE MECANIQUE ET PRODUIT OBTENU ASSOCIE*
(71) GILCOTUBI S.R.L., Via Stradella 13, 20129 Milano, IT
(72) OMODEO SALE', Serena, I-20133 Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C21D 9/00 → (51) ***H01B 1/02***

C21D 9/08 → (51) ***C21D 8/10***

C21D 9/14 → (51) ***C21D 8/10***

C22B 4/00 → (51) ***H01B 1/02***

C22B 9/00 → (51) ***H01B 1/02***

---

(51) ***C22C 9/00*** ***H01B 1/02*** (11) **1 996 739 A1*** ***F28F 21/08***
(25) De (26) De
(21) 07711975.8 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002379 17.03.2007
(87) WO 2007/110165 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013384
(54) • *VERWENDUNG EINES WÄRMEAUSTAUSCHERROHRS*
• *USE OF A HEAT EXCHANGER TUBE*
• *UTILISATION D'UN TUBE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) BEUTLER, Andreas, 89264 Weissenhorn, DE
GSCHAIDER, Johann, 89278 Nersingen, DE
KLÖCKLER, Robert, 89257 Illertissen, DE
KUHN, Hans-Achim, 89257 Illertissen, DE
LEPIN, Eberhard, 89257 Illertissen, DE
WALTHER, Christoph, 89264 Weissenhorn, DE
WAMSLER, Rolf, 89275 Oberelchingen, DE
STRAUB, Martin, 89257 Illertissen, DE
ZEILER, Wolfgang, 89287 Bellenberg, DE

---

(51) ***C22C 19/05*** ***B23K 35/30*** (11) **1 996 740 A1***

(25) De (26) De
(21) 07712229.9 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051496 16.02.2007
(87) WO 2007/107419 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06005565
(54) • *SCHWEISSZUSATZWERKSTOFF, VERWENDUNG DES SCHWEISSZUSATZWERKSTOFFES, VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN UND BAUTEIL*
• *WELDING ADDITIVE MATERIAL, USE OF THE WELDING ADDITIVE MATERIAL, WELDING METHODS AND COMPONENT*
• *MATERIAU DE REMPLISSAGE POUR SOUDURE, UTILISATION DU MATERIAU DE REMPLISSAGE POUR SOUDURE, PROCEDE DE SOUDAGE ET ELEMENT DE CONSTRUCTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE
ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

C22C 21/00 → (51) ***F01D 5/28***

C22F 3/00 → (51) ***H01B 1/02***

C22F 3/02 → (51) ***H01B 1/02***

(51) ***C23C 4/00*** ***C23C 28/00*** ***F01D 5/28*** (11) **1 996 741 A2*** ***C23C 30/00*** ***F01D 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07703928.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050425 17.01.2007
(87) WO 2007/107388 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013215
(54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHT-SYSTEM*
• *THERMAL INSULATION LAYER SYSTEM*
• *SYSTEME STRATIFIE D'ISOLATION THERMIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LAMPENSCHERF, Stefan, 85586 Poing, DE

C23C 4/08 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 14/00 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/00*** (11) **1 996 742 A1*** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 06837032.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043295 06.11.2006
(87) WO 2007/097790 2007/35 30.08.2007
(30) 25.02.2006 US 776537 P
03.10.2006 US 542531
(54) • *UV-AKTIVIERTE ANTIMIKROBIELLE OBERFLÄCHEN*
• *ULTRAVIOLET ACTIVATED ANTIMICROBIAL SURFACES*
• *SURFACES ANTIMICROBIENNES ACTIVEES PAR ULTRAVIOLETS*
(71) Chameleon Scientific Corporation, 13355 10th Avenue North, Suite 108, Plymouth, MN 55441, US
(72) MCGRATH, Terrence, S., Longmont, CO 80501, US
SEWELL, Deidre, Fort Collins, CO 80526, US
STOREY, Daniel, M., Minneapolis, MN 55414, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/26*** ***H01L 51/50*** (11) **1 996 743 A1*** ***H01J 19/066*** ***H05B 33/26***
(25) En (26) En
(21) 07736686.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000181 12.03.2007
(87) WO 2007/105252 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 IT MI20060444
(54) • *VERWENDUNG VON MAGNESIUM-KUPFER-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM VERDAMPFEN VON MAGNESIUM UND MAGNESIUMSPENDER*
• *USE OF MAGNESIUM-COPPER COMPOSITIONS FOR THE EVAPORATION OF MAGNESIUM AND MAGNESIUM DISPENSERS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS À BASE DE MAGNÉSIUM-CUIVRE POUR L'ÉVAPORATION DU MAGNÉSIUM ET DE DISTRIBUTEURS DE MAGNÉSIUM*
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) CATTANEO, Lorena, 21052 Busto Arsizio VA, IT
BONUCCI, Antonio, 20151 Milano MI, IT
PIROLA, Simona, 20061 Carugate MI, IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, 21040 Origgio VA, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/00*** (11) **1 996 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762413.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001695 19.01.2007
(87) WO 2007/087269 2007/31 02.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 27.01.2006 US 762769 P
30.01.2006 US 763262 P
25.02.2006 US 776537 P
06.03.2006 US 779917 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANTIMIKROBIELLEN BESCHICHTUNG*
• *ANTIMICROBIAL COATING METHODS*
• *PROCEDES DE REVETEMENT ANTIMICROBIEN*
(71) Chameleon Scientific Corporation, 13355 10th Avenue North, Suite 108, Plymouth, MN 55441, US
(72) STOREY, Daniel, M., Minneapolis, MN 55414, US
SEWELL, Deidre, Fort Collins, CO 80526, US
PETERSON, John, H., Longmont, CO 80501, US
MCGRATH, Terrence, S., Longmont, CO 80503, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C23C 14/26 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 16/00 → (51) ***G05D 16/20***

C23C 16/30 → (51) ***C08J 7/04***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/00***

C23C 28/00 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 28/02 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/00***

C23C 30/00 → (51) ***F01D 5/28***

C23F 11/00 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C23G 1/00*** ***B08B 3/04*** (11) **1 996 745 A1*** ***C02F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07759281.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064823 23.03.2007
(87) WO 2007/109798 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 785045 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG EINES ÖLKESSELSTEINS*
• *A METHOD FOR DISSOLVING OILFIELD SCALE*
• *PROCÉDÉ DE DISSOLUTION DE DÉPÔTS SUR LES ÉQUIPEMENTS D'EXPLOITATION PÉTROLIÈRE*
(71) M-I Production Chemicals UK Limited, Johnstone House 52-54 Rose Crescent, Aberdeen AB10 1HA, GB
Oilfiled Mineral Solutions Limited, 37 Big Brigs Ways, Newton Grange Edinburgh EI122 4DG, GB
(72) KEATCH, Richard, Aberdeenshire AB34 4TT, GB
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***C25B 1/46*** ***C25B 13/04*** (11) **1 996 746 A2*** ***C25B 13/08***
(25) En (26) En
(21) 07718312.7 (22) 16.01.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/000929 16.01.2007
(87) WO 2007/084414 2007/30 26.07.2007
(88) 24.01.2008
(30) 19.01.2006 US 334907
(54) • *MEMBRAN FÜR ELEKTROLYTZELLE*
• *DIAPHRAGM FOR ELECTROLYTIC CELL*
• *DIAPHRAGME POUR PILE ÉLECTROLYTIQUE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SCHUSSLER, Henry W., Harrison City, PA 15636, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C25B 11/02 → (51) ***H01M 4/86***

C25B 13/04 → (51) ***C25B 1/46***

C25B 13/08 → (51) ***C25B 1/46***

(51) ***C25C 3/08*** ***C25C 3/12*** (11) **1 996 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705954.1 (22) 26.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050611 26.02.2007
(87) WO 2007/105125 2007/38 20.09.2007
(88) 08.05.2008
(30) 10.03.2006 PCT/IB2006/000601
(54) • *DESIGN EINER ZELLE ZUR ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON ALUMINIUM MIT VERBESSERTER KRUSTE*
• *ALUMINIUM ELECTROWINNING CELL WITH ENHANCED CRUST*
• *CELLULE D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM AVEC CROUTE RENFORCEE*
(71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
(72) NGUYEN, Thinh T., CH-1213 Onex, CH
VON KAENEL, René, CH-1973 Venthône, CH
DE NORA, Vittorio, CH-3968 Veyras, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C25C 3/12 → (51) ***C25C 3/08***

(51) ***C25D 1/12*** ***C25D 13/22*** (11) **1 996 748 A1*** ***A61C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07726690.6 (22) 07.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/052132 07.03.2007
(87) WO 2007/101865 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010808
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORETISCHEN ABSCHEIDUNG MIT EINER BEWEGLICHEN ELEKTRODE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELECTROPHORETIC DEPOSITION WITH A MOVABLE ELECTRODE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION ÉLECTROPHORÉTIQUE AVEC UNE ÉLECTRODE MOBILE*
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) WIEST, Thomas, 36088 Hünfeld, DE
CLASEN, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE
DIERKES, Stephan, 28357 Bremen, DE
ZEINER, Johannes, 57550 Merten, FR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C25D 9/02*** ***H01M 4/88*** (11) **1 996 749 A1*** ***H01M 4/90***
(25) En (26) En
(21) 07738762.9 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055315 09.03.2007
(87) WO 2007/105810 2007/38 20.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006063939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORMATERIAL*
• *PROCESS FOR PREPARING CATALYST MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATÉRIAU CATALYTIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IWATA, Naoko, Aichi 471-8571, JP
YUASA, Makoto, Saitama 340-0021, JP
OYAIZU, Kenichi, Tokyo 181-0002, JP
TANAKA, Ken, Saitama 331-0047, JP
IAI, Yuichi, Tokyo 176-0021, JP
YAMAMOTO, Masakuni, Tochigi 321-0921, JP
SASAKI, Shinichi, Miyagi 989-6243, JP
KIDO, Shigeru, Fukushima 963-7808, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

C25D 13/22 → (51) ***C25D 1/12***

(51) ***C25D 15/00*** ***C25D 15/02*** (11) **1 996 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849984.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048495 19.12.2006
(87) WO 2007/087050 2007/31 02.08.2007
(88) 18.09.2008
(30) 24.01.2006 US 761445 P
25.08.2006 US 510417
(54) • *ELEKTROKOMPOSITBESCHICHTUNGEN FÜR HARTCHROMERSATZ*
• *ELECTROCOMPOSITE COATINGS FOR HARD CHROME REPLACEMENT*
• *REVETEMENTS ELECTROLYTIQUES COMPOSITES UTILISABLES A LA PLACE DU CHROME DUR*
(71) USC, LLC, 175 Garfield Avenue, Stratford CT 06615, US
(72) DATTA, Amitava, East Greenwich, RI 02818-1361, US
CARPENTER, John, David, Trumbull, CT 06611, US
(74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

C25D 15/02 → (51) ***C25D 15/00***

C30B 23/02 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***C30B 25/00*** (11) **1 996 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763194.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061785 07.02.2007
(87) WO 2007/092893 2007/33 16.08.2007
(88) 20.03.2008
(30) 07.02.2006 US 771140 P
20.03.2006 US 784138 P
03.11.2006 US 864278 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSKRISTALL-DIAMANTEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR THE MANUFACTURE OF LARGE CRYSTAL DIAMONDS*
• *MATERIAUX ET PROCEDES DE FABRICATION DE DIAMANTS MONOCRISTALLINS DE GRANDE DIMENSION*
(71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US
(72) NEE, Han, H., Newport Coast, CA 92657, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C30B 25/18 → (51) ***H01L 21/20***

C30B 29/40 → (51) ***H01L 21/20***

C30B 29/48 → (51) ***H01L 21/20***

C30B 33/00 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***D01C 1/02*** (11) **1 996 752 A2***
(25) It (26) En
(21) 07736670.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000165 05.03.2007
(87) WO 2007/102184 2007/37 13.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 06.03.2006 IT CZ20060006
(54) • *PHYSIKALISCH-CHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENFASERN*
• *PHYSICAL CHEMICAL PROCESS FOR PRODUCTION OF VEGETABLE FIBERS*
• *PROCÉDÉ PHYSICO-CHIMIQUE DE FABRICATION DE FIBRES VÉGÉTALES*
(71) Universita' Della Calabria, Via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, IT
(72) CHIDICHIMO, Giuseppe, I-87036 Rende, IT
ALAMPI, Cosimo, I-88068 Soverato, IT
CERCHIARA, Teresa, I-88060 Montauro, IT
GABRIELE, Bartolo, I-87036 Rende, IT
SALERNO, Giuseppe, I-87036 Rende, IT
VETERE, Mabel, Valeria, I-87010 Sartano di Torano Castello, IT

D01F 1/10 → (51) ***C01B 33/38***

(51) ***D01F 8/18*** ***D01F 9/10*** (11) **1 996 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 07817995.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002564 22.03.2007
(87) WO 2008/011920 2008/05 31.01.2008
(30) 23.03.2006 DE 102006013484
(54) • *METALLISCHE NANODRÄHTE MIT EINER HÜLLE AUS OXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN*
• *METAL NANOWIRES WITH AN OXIDE SHEATH AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *NANOFILS MÉTALLIQUES DOTÉS D'UNE GAINE EN OXYDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Leibniz-institut Für Neue Materialien Gemeinnützig Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) VEITH, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
PETERSEN, Christian, 66132 Saarbrücken, DE
SOW, Eve, Awa, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

D01F 9/10 → (51) ***D01F 8/18***

(51) ***D06C 21/00*** ***B31F 1/14*** (11) **1 996 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717709.5 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060246 08.01.2007
(87) WO 2007/079502 2007/28 12.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 06.01.2006 US 756793 P
(54) • *MIKROKREPP-BAHNMATERIAL*
• *MICROCREPING TRAVELING SHEET MATERIAL*

• *MICROCREPAGE D'UNE FEUILLE DE MATERIAU EN DEPLACEMENT*
(71) Micrex Corporation, 17 Industrial Road, Walpole, MA 02081, US
(72) HORN, J. Drew, Weymouth, MA 02188, US
SMITH, Peter R., Sharon, Massachusetts 02067, US
WALTON, Richard C., Boston, Massachusetts 02114, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***D06F 37/02*** (11) **1 996 755 A2***
D06F 37/04
(25) En (26) En
(21) 06808674.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004406 24.11.2006
(87) WO 2007/060455 2007/22 31.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 25.11.2005 GB 0523974
25.11.2005 GB 0523980
25.11.2005 GB 0523978
25.11.2005 GB 0523981
27.06.2006 GB 0612666
12.07.2006 GB 0613782
(54) • *WASCHGERÄT*
• *WASHING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE LAVAGE*
(71) Andrew Reason Limited, Units C&D East Estate, Withybush, Haverfordwest SA62 4BW, GB
(72) REASON, Andrew, Haverfordwest SA62 4BW, GB
RABAIOTTI, Mario, Haverfordwest SA62 4BW, GB
OSGOOD, James, Haverfordwest SA62 4BW, GB
LUXMOORE, Jamie, Haverfordwest SA62 4BW, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

D06F 37/04 → (51) ***D06F 37/02***

---

(51) ***D06F 37/20*** (11) **1 996 756 A1***
D06F 37/26
(25) De (26) De
(21) 07704652.2 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051578 19.02.2007
(87) WO 2007/104628 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011734
(54) • *HAUSHALTGERÄT MIT EINEM LAUGENBEHÄLTER*
• *DOMESTIC APPLIANCE HAVING A DETERGENT SOLUTION CONTAINER*
• *APPAREIL MENAGER AVEC UN RECIPIENT DE LIQUIDE DE LAVAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) EMMERICH, Frank, 12161 Berlin, DE
GRAMM, Georg, 12109 Berlin, DE
BRANDT, Rainer, 13503 Berlin, DE
WILDUNG, Wilfried, 14169 Berlin, DE
FENSKE, Holger, 10437 Berlin, DE

D06F 37/26 → (51) ***D06F 37/20***

D06F 37/30 → (51) ***D06F 58/08***

---

(51) ***D06F 58/08*** (11) **1 996 757 A2***
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 07726981.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052501 16.03.2007
(87) WO 2007/107512 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 17.03.2006 TR 200601257
(54) • *WASCHTROCKNER*
• *A WASHER/DRYER*
• *LAVE-LINGE/SECHE-LINGE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CAGLIN, Ümit, 34950 Istanbul, TR
GOKTAS, Murat, 34950 Istanbul, TR
KAYALAR, Gokce, 34950 Istanbul, TR
KANLIKUYU, Resul, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***D06F 75/10*** (11) **1 996 758 A2***
B65D 45/00 ***F22B 37/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731090.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000391 06.03.2007
(87) WO 2007/104846 2007/38 20.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 14.03.2006 FR 0602207
(54) • *BÜGELVORRICHTUNG, DIE EINEN BEHÄLTER ZUM ERZEUGEN VON UNTER DRUCK STEHENDEM DAMPF UMFASST*
• *IRONING APPLIANCE COMPRISING A VESSEL FOR PRODUCING STEAM UNDER PRESSURE*
• *APPAREIL DE REPASSAGE COMPORTANT UNE CUVE POUR LA PRODUCTION DE VAPEUR SOUS PRESSION*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) GELUS, Dominique, F-38200 Serpaize, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***D06F 75/10*** (11) **1 996 759 A2***
F22B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731092.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000393 06.03.2007
(87) WO 2007/104847 2007/38 20.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 14.03.2006 FR 0602208
(54) • *BÜGELVORRICHTUNG, DIE EINEN BEHÄLTER ZUM ERZEUGEN VON UNTER DRUCK STEHENDEM DAMPF UMFASST*
• *IRONING APPLIANCE COMPRISING A VESSEL FOR PRODUCING STEAM UNDER PRESSURE*
• *APPAREIL DE REPASSAGE COMPRENANT UNE BASE COMPORTANT UNE CUVE POUR LA PRODUCTION DE VAPEUR SOUS PRESSION*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) GELUS, Dominique, F-38200 Serpaize, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06L 3/10 → (51) ***A61Q 5/08***

---

(51) ***D06L 3/12*** (11) **1 996 760 A1***
C11D 3/42
(25) En (26) En
(21) 07705250.4 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000619 21.02.2007
(87) WO 2007/104916 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 GB 0605260
(54) • *WEISSTÖNER FÜR POLYESTERGEWEBE*
• *WHITENER FOR POLYESTER FABRICS*
• *AGENT BLANCHISSANT POUR TISSUS POLYESTER*
(71) DYLON INTERNATIONAL LIMITED, Worsley Bridge Road, Lower Sydenham London, SE26 5HD, GB
(72) TOMS, David, London SE26 5HD, GB
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***D06M 11/74*** (11) **1 996 761 A1***
D06M 15/564 ***D06M 15/572***
C04B 41/50 ***C08K 3/14***
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 07752618.4 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2007/005932 06.03.2007
(87) WO 2007/108948 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784012 P
(54) • *GEWEBE MIT KERAMIKPARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FABRICS COMPRISING CERAMIC PARTICLES AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *TISSUS EN FIBRES CÉRAMIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BADER, Yves, F-01710 Thoiry, FR
WYSS, Kurt, Hans, CH-1279 Chavannes de Bogis, CH
WITTMANN, Siegfried, D-67592 Floersheim-Dalsheim, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE

D06M 15/564 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 15/572 → (51) ***D06M 11/74***

D21C 5/00 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***D21C 9/14*** (11) **1 996 762 A1***
D21H 21/30 ***D21H 21/32***
(25) En (26) En
(21) 07710613.6 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000198 12.02.2007
(87) WO 2007/104128 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781385 P
(54) • *NAHEZU NEUTRALE CHLORDIOXIDBLEICHE VON ZELLSTOFF*
• *NEAR-NEUTRAL CHLORINE DIOXIDE BLEACHING OF PULP*
• *DECOLORATION DE PULPE PAR DIOXYDE DE CHLORE PRESQUE NEUTRE*
(71) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire QC N9R 3L9, CA
(72) JIANG, Zhi-Hua, Kirkland, Québec H9J 3A8, CA
BERRY, Richard McKinnon, Notre-dame-de-l'Ile Perrot, Québec J7V 7P2, CA
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 996 763 A1***
D21D 5/06
(25) En (26) En
(21) 07730534.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000065 16.03.2007
(87) WO 2007/107620 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 FI 20060258
(54) • *ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM SCREENINGGERÄT*
• *ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH SCREENING APPARATUSES*
• *DISPOSITIF ASSOCIE A UN APPAREIL DE TAMISAGE*
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) PEKKARINEN, Marko, FI-45910 Voikkaa, FI
HONKALA, Eero, FI-48900 Kotka, FI
(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, et al, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

D21D 5/06 → (51) ***D21D 5/02***

D21F 1/36 → (51) ***D21F 7/00***

(51) ***D21F 7/00*** (11) **1 996 764 A1***
D21F 1/36
(25) En (26) En
(21) 07716056.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000242 14.03.2007
(87) WO 2007/108738 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 SE 0600652
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE EINER FAHNE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR TRANSFERRING A TAIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UNE QUEUE*
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) PETERSSON, Rolf, S-343 72 Eneryda, SE
NYHLEN, Mats, S-246 34 Löddeköpinge, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

D21H 21/30 → (51) ***D21C 9/14***

D21H 21/32 → (51) ***A61Q 5/08***

D21H 21/32 → (51) ***D21C 9/14***

(51) ***E01B 1/00*** (11) **1 996 765 A1***
E01B 19/00 ***E01B 27/00***
E01C 7/30 ***E01C 21/00***
(25) De (26) De
(21) 07726737.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052214 09.03.2007
(87) WO 2007/104710 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 EP 06111178
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON VERKEHRSWEGEN*
• *METHOD FOR FIXING TRAFFIC ROUTES*
• *PROCÉDÉ POUR FIXER DES VOIES DE COMMUNICATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSER, Joachim, 68161 Mannheim, DE
TESCH, Helmut, 49152 Bad Essen-Lockhausen, DE
SCHMIDT, Hans Ulrich, 49090 Osnabrück, DE
EISENHARDT, Andrea, 49377 Vechta, DE
LEITNER, Johann, 82140 Olching, DE
REESE, Hans-Jürgen, 49401 Damme, DE

E01B 7/14 → (51) ***E01B 7/28***

(51) ***E01B 7/28*** (11) **1 996 766 A1***
E01B 7/14
(25) En (26) En
(21) 07705330.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000822 09.03.2007
(87) WO 2007/102012 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 GB 0604755
(54) • *BAHNÜBERGANG*
• *A RAILWAY CROSSING*
• *TRAVERSÉE DE VOIES À NIVEAU*
(71) Simmons, Robert Windsor, 34 High Street, Marton, Gainsborough Lincolnshire DN21 5AH, GB
Hall, Reginald Raine, 25 Riverside Lodge, Burn Hall, Darlington Road Durham DH1 3SS, GB
(72) Simmons, Robert Windsor, Gainsborough Lincolnshire DN21 5AH, GB
Hall, Reginald Raine, Darlington Road Durham DH1 3SS, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

E01B 19/00 → (51) ***E01B 1/00***

E01B 27/00 → (51) ***E01B 1/00***

(51) ***E01C 1/00*** (11) **1 996 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715704.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001324 19.03.2007
(87) WO 2007/108623 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 KR 20060024968
(54) • *HEXAGONALES FAHRBAHNSYSTEM UND VERKEHRSLEITSYSTEM DAFÜR*
• *HEXAGONAL ROADWAY SYSTEM AND TRAFFIC CONTROL SYSTEM THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU ROUTIER HEXAGONAL ET SON SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION*
(71) Kim, Young Dae, 101-105, 1269, Beommul, Suseong Daegu 706-764, KR
(72) Kim, Young Dae, Suseong Daegu 706-764, KR
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E01C 7/30 → (51) ***E01B 1/00***

E01C 21/00 → (51) ***E01B 1/00***

E02F 3/627 → (51) ***B66C 9/08***

(51) ***E03B 1/04*** (11) **1 996 768 A1***
F16L 9/12 ***F17D 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07715849.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000056 02.03.2007
(87) WO 2007/100244 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 NL 1031270
(54) • *HAUPTWASSERLEITUNGSSYSTEM MIT ÜBERWACHUNG DES HINZUFÜGENS VON ABZWEIGUNGEN, SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WATER MAINS SYSTEM WITH MONITORING OF ADDITION OF BRANCHES, SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE CANALISATIONS D'EAU AVEC CONTRÔLE DE L'AJOUT DE BRANCHES, SYSTÈME ET MÉTHODE S'Y RAPPORTANT*
(71) Ecoplay International B.V., Googweg 16, 1399 ER Muiderberg, NL
(72) PLATTEEL, Johannes, Donaes, Jacobus, NL-1398 AS Muiden, NL
WOUDA, Sjoerd, Pieter, NL-1399 AR Muiderberg, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 996 769 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709097.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000090 12.01.2006
(87) WO 2007/080237 2007/29 19.07.2007
(54) • *WANDMISCHBATTERIE FÜR NICHT BÜNDIG MONTIERTE DUSCHE ODER BADDUSCHE MIT MEHREREN GLEICHZEITIGEN ODER GETRENNTEN FUNKTIONEN*
• *NON-FLUSH-MOUNTED SHOWER OR OVER-BATH SHOWER WALL MIXER TAP OFFERING SIMULTANEOUS OR SEPARATE MULTIPLE FUNCTIONS*
• *MITIGEUR MURAL DE DOUCHE OU BAIN-DOUCHE A MULTIFONCTIONS SIMULTANEES OU INDEPENDANTES NON ENCASTRABLE*
(71) Davoudi, Farhooman, 13 Avenue Boileau, 77680 Roissy En Brie, FR
(72) Davoudi, Farhooman, 77680 Roissy En Brie, FR

(51) ***E03C 1/23*** (11) **1 996 770 A1***
E03C 1/232
(25) En (26) En
(21) 07711864.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002038 08.03.2007
(87) WO 2007/107249 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 IT MI20060527
(54) • *KOMPAKTE ABFLUSSANORDNUNG FÜR BECKEN UND DERGLEICHEN*
• *COMPACT DRAIN ASSEMBLY FOR SINKS AND THE LIKE*
• *ASSEMBLAGE COMPACT D'ÉCOULEMENT POUR ÉVIERS ET SYSTÈMES SIMILAIRES*
(71) ELLECI S.P.A., Via Migliara, 53, Z.I. Mazzocchio, 04014 Pontinia, IT
(72) TRAVERSA, Giancarlo, I-04019 Terracina, IT
TRAVERSA, Giorgio, Davide, I-04010 Borgo Hermada, IT
GISELICO, Danilo, I-04019 Terracina, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E03C 1/232 → (51) ***E03C 1/23***

E03C 1/262 → (51) ***E03C 1/264***

(51) ***E03C 1/264*** (11) **1 996 771 A1***
E03C 1/262

(25) En (26) En
(21) 07731978.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000756 02.03.2007
(87) WO 2007/099356 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 GB 0604150
(54) • *VERBESSERTE ABLAUFARMATUR*
• *IMPROVED WASTE OUTLET*
• *SORTIE DE BONDE DE VIDAGE AMELIOREE*
(71) Mcalpine & Co Ltd., Kelvin Avenue, Hillington, Glasgow G52 4LF, GB
(72) McALPINE, James, Kenneth, Galsgow G52 4LF, GB
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E03D 9/02 → (51) ***C11D 17/00***

E03D 9/03 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***E03F 7/10*** (11) **1 996 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711251.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000100 28.02.2007
(87) WO 2007/101437 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 DK 200600328
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES FAHRZEUGS FÜR KANALREINIGUNG UND FAHRZEUG FÜR KANALREINIGUNG*
• *METHOD FOR OPTIMIZING OF A VEHICLE FOR SEWER CLEANING AND A VEHICLE FOR SEWER CLEANING*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION D'UN VEHICULE DE CURAGE D'EGOUTS ET VEHICULE DE CURAGE D'EGOUTS*
(71) J. Hvidtved Larsen A/S, Lillehojvej 15, 8600 Silkeborg, DK
(72) LARSEN, Hans, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***E04B 1/348*** (11) **1 996 773 A1***
E04B 1/35
(25) En (26) En
(21) 06824405.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2006/000087 06.12.2006
(87) WO 2007/067081 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 PL 37832005
23.01.2006 PL 37915306
(54) • *NACH OBEN ERWEITERBARES HAUS*
• *HOUSE DEVELOPABLE UPWARDS*
• *MAISON POUVANT ETRE AGRANDIE PAR LE HAUT*
(71) CZARNECKI, Grzegorz, Ul. Legnicka 4/14, 15, 70-134 Szczecin, PL
(72) CZARNECKI, Grzegorz, 70-134 Szczecin, PL
(74) Psiorz, Grzegorz, Ul. Nocznickiego 43/10, 71-642 Szczecin, PL

E04B 1/35 → (51) ***E04B 1/348***

E04B 2/02 → (51) ***E04B 2/08***

(51) ***E04B 2/08*** (11) **1 996 774 A1***
E04B 2/02
(25) En (26) En
(21) 07713168.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050582 23.02.2007
(87) WO 2007/096835 2007/35 30.08.2007
(30) 25.02.2006 ZA 200606806
(54) • *BAUSTEIN*
• *BUILDING BLOCK*
• *BLOC DE CONSTRUCTION*
(71) Pitchers, Basil Richard Steve, Portion 2 of 133 Steyn Road President Park Midrand, 1685 Johannesburg, ZA
McNeilage, Paul Brett, Plot 175 Bridal Pass Kyalami, 1684 Johannesburg, ZA
(72) Pitchers, Basil Richard Steve, 1685 Johannesburg, ZA
McNeilage, Paul Brett, 1684 Johannesburg, ZA
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***E04B 2/86*** (11) **1 996 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705296.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000711 01.03.2007
(87) WO 2007/099321 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 GB 0604364
(54) • *GEBÄUDEKONSTRUKTION MIT VERLORENER SCHALUNG UND BAUVERFAHREN*
• *BUILDING CONSTRUCTION WITH LOST SHUTTERING AND CONSTRUCTION METHOD*
• *CONSTRUCTION DE BATIMENTS AVEC COFFRAGE PERDU ET PROCEDE DE CONSTRUCTION*
(71) Verteka Ltd, Units3-4 Henley Park Pirbright Road, Normandy Surrey GU3 2HE, GB
(72) BOWERMAN, Hugh, Gordon, Surrey GU21 4LZ, GB
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) ***E04C 2/54*** (11) **1 996 776 A1***
E04D 3/28 ***B29C 67/00***
(25) En (26) En
(21) 07713253.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IE 2007/000034 13.03.2007
(87) WO 2007/107971 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 IE 20060223
(54) • *DURCHSCHEINENDE PLATTE*
• *A TRANSLUCENT PANEL*
• *PANNEAU TRANSLUCIDE*
(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) FLYNN, Gregory, County Louth, IE
CAROLAN, James, County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E04D 3/28 → (51) ***E04C 2/54***

E04F 17/04 → (51) ***F01K 9/00***

E04H 5/02 → (51) ***F01K 9/00***

(51) ***E04H 12/00*** (11) **1 996 777 A1***
H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 07716132.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050163 16.03.2007
(87) WO 2007/108765 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 783378 P
15.12.2006 PCT/SE2006/050584
(54) • *ANTENNENTURMSTRUKTUR MIT INSTALLATIONSSCHAFT*
• *ANTENNA TOWER STRUCTURE WITH INSTALLATION SHAFT*
• *STRUCTURE DE PYLONE D'ANTENNE A AXE D'INSTALLATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÄGER, Peter, S-182 63 Djursholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***E04H 12/00*** (11) **1 996 778 A1***
H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 07716133.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050164 19.03.2007
(87) WO 2007/108766 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 783378 P
15.12.2006 PCT/SE2006/050584
(54) • *MODULARE ANTENNENTURMSTRUKTUR*
• *MODULAR ANTENNA TOWER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PYLÔNE D'ANTENNE MODULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÄGER, Peter, S-182 63 Djursholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

E04H 12/12 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***E05B 1/00*** (11) **1 996 779 A1***
E05B 17/22 ***E05B 15/00***
E06B 9/00 ***E05D 15/52***
(25) De (26) De
(21) 07727016.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) EP 2007/052537 16.03.2007
(87) WO 2007/107528 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013028
(54) • *FENSTER*
• *WINDOW*
• *FENETRE*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) KAISER, Konrad, 59590 Geseke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05B 1/00 → (51) ***E05B 17/22***

E05B 15/00 → (51) ***E05B 1/00***

(51) ***E05B 15/02*** (11) **1 996 780 A1***
E05B 47/00

(25) De (26) De
(21) 07723519.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002568 22.03.2007
(87) WO 2007/107372 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013208
(54) • *SCHWENKFALLE MIT MEHRFACHANSCHLAG*
• *PIVOTING CATCH COMPRISING A MULTIPLE STOP*
• *LOQUET PIVOTANT À PLUSIEURS BUTÉES*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, DE
WITTKE, Norman, 72459 Albstadt, DE
HOLZER, Michael, 72461 Albstadt, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Postfach 15 13 24, D-80048 München, DE

---

(51) ***E05B 17/22*** (11) **1 996 781 A1***
E05B 1/00
(25) De (26) De
(21) 07712538.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) EP 2007/052538 16.03.2007
(87) WO 2007/107529 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013027
(54) • *GRIFFELEMENT*
• *HANDLE ELEMENT*
• *ELEMENT DE PREHENSION*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) BOENISCH, Antje, 33607 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05B 17/22 → (51) ***E05B 1/00***

---

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 996 782 A2***
H02K 7/18
(25) De (26) De
(21) 07701280.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000034 26.01.2007
(87) WO 2007/095649 2007/35 30.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 21.02.2006 AT 2822006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES SPERRGLIEDES MIT EINEM ELEKTRISCHEN GENERATOR*
• *APPARATUS FOR ACTUATING A LOCKING ELEMENT WITH AN ELECTRICAL GENERATOR*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN ÉLÉMENT DE FERMETURE, POURVU D'UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b. H. & Co. KG, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) PÖLLABAUER, Reinhard, 1120 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

E05B 47/00 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 73/00 → (51) ***G01V 15/00***

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 996 783 A1***
E05F 15/14 ***B61B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06726394.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000921 15.03.2006
(87) WO 2007/104902 2007/38 20.09.2007
(54) • *GITTERTÜRSYSTEM FÜR BAHNSTEIG*
• *PLATFORM SCREEN DOOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE PORTE-ECRAN POUR QUAIS*
(71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way, Hampton Park East Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
(72) HEMMINGS, Mark, Wiltshire SN12 6TL, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 996 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727026.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052548 16.03.2007
(87) WO 2007/107536 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06111361
(54) • *BESCHLAGSYSTEM FÜR EINEN ABSTELLBAREN SCHIEBEFLÜGEL*
• *FITTING SYSTEM FOR A MOVABLE SLIDING SASH*
• *SYSTEME DE FERRURE POUR UN BATTANT COULISSANT DEPLAÇABLE*
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) MUEGGE, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05D 15/52 → (51) ***E05B 1/00***

---

(51) ***E05F 3/14*** (11) **1 996 785 A2***
F16F 9/12
(25) En (26) En
(21) 07735019.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050670 01.03.2007
(87) WO 2007/099508 2007/36 07.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 03.03.2006 IT TO20060031 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BREMSEN DER BEWEGUNG EINER TÜR, SCHUBLADE ODER EINES ÄHNLICHEN BEWEGLICHEN GLIEDS*
• *A DEVICE FOR BRAKING THE MOVEMENT OF A DOOR, DRAWER OR SIMILAR MOVABLE MEMBER*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DU MOUVEMENT D'UNE PORTE, D'UN TIROIR OU D'UN ELEMENT MOBILE SIMILAIRE MEMBER*
(71) Cultraro, Antonino, Via Montegrappa 26, 10098 Rivoli (Torino), IT
(72) Cultraro, Antonino, 10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

E05F 15/14 → (51) ***E05D 15/06***

---

(51) ***E05G 1/02*** (11) **1 996 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 07718554.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000291 09.03.2007
(87) WO 2007/101310 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 AU 2006901216
29.06.2006 AU 2006903491
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON FLÄCHENMONTIERTEN ARTIKELN, UM ANGELEGTEN LASTEN GERECHT ZU WERDEN*
• *ASSEMBLIES AND METHOD FOR SECURING SURFACE MOUNTED ARTICLES TO ACCOMMODATE APPLIED LOADS*
• *ENSEMBLES ET PROCEDE POUR FIXER DES ARTICLES MONTES EN SURFACE SUPPORTANT DES CHARGES APPLIQUEES*
(71) Lockit Systems (Aust) Pty Ltd., Unit 2, 14-15 Penrith Street, Penrith NSW 2750, AU
(72) GOULD, Richard, Penrith, NSW 2750, AU
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***E06B 7/10*** (11) **1 996 787 A2***
E06B 7/28
(25) De (26) De
(21) 07722019.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) DE 2007/000444 13.03.2007
(87) WO 2007/110033 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012433
(54) • *MULTIFUNKTIONSFENSTER*
• *MULTIFUNCTIONAL WINDOW*
• *FENÊTRE MULTIFONCTION*
(71) Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE
(72) FISCHER, Christian, 94336 Hunderdorf, DE
FREIS, Marc, 94327 Bogen, DE
KUCHLER, Marcus, 81675 München, DE

E06B 7/28 → (51) ***E06B 7/10***

E06B 9/00 → (51) ***E05B 1/00***

E21B 7/124 → (51) ***E21B 15/02***

---

(51) ***E21B 15/02*** (11) **1 996 788 A1***
E21B 7/124 ***E21B 41/06***
(25) En (26) En
(21) 07715972.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000103 16.03.2007
(87) WO 2007/108696 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 NO 20061274
(54) • *AUF DEM MEERESBODEN ANGEORDNETER BOHRTURM MIT EINER TRENNVORRICHTUNG*
• *DRILLING RIG SITUATED ON THE SEABED, INCLUDING A SEPARATION DEVICE*
• *INSTALLATION DE FORAGE SITUÉE SUR LE FOND MARIN, COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SÉPARATION*
(71) Seabed Rig AS, Fabrikkveien 9, 4033 Stavanger, NO
(72) HAUGHOM, Per, Olav, N-4440 Tonstad, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

---

(51) ***E21B 19/22*** (11) **1 996 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 07858831.6 (22) 07.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000617 07.03.2007
(87) WO 2008/044101 2008/16 17.04.2008
(30) 07.03.2006 US 369634
(54) • *SYSTEM ZUR FÜHRUNG EINES VERBINDUNGSROHRS UND FÜR ROHRWENDELOPERATIONEN*
• *SYSTEM FOR CONDUCTING JOINTED PIPE AND COILED TUBING OPERATIONS*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRAVAUX AU TUBE D'INTERVENTION ET AU TUYAU RACCORDÉ*
(71) Xtreme Coil Drilling Corp., 1402- 500 4th Avenue S.W., Calgary, AB T2P 2V6, CA
(72) HAVINGA, Richard D., Okotoks, Alberta T1S 1A2, CA
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

E21B 21/06 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***E21B 33/00*** (11) **1 996 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759154.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064676 22.03.2007
(87) WO 2007/109765 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 386223
(54) • *HALTERUNGEN FÜR BOHRLOCHSICHERUNGSHAUBEN*
• *MOUNTS FOR BLOWOUT PREVENTER BONNETS*
• *systèmes de montage pour capots de bloc obturateur de puits*
(71) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
(72) HEMPHILL, Edward, Ryan, Cypress, TX 77433, US
BERCKENHOFF, Michael, Wayne, Spring, TX 77386, US
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 37/06 → (51) ***C09K 8/52***

E21B 41/06 → (51) ***E21B 15/02***

(51) ***E21B 43/00*** (11) **1 996 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753627.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007017 21.03.2007
(87) WO 2007/109318 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784412 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG UND BEFÖRDERUNG VON METHANGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING AND TRANSPORTING METHANE GAS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION ET DE TRANSPORT DE MÉTHANE GAZEUX*
(71) Schimp, Christopher, E., 1705 Grayson Road, Eldorado IL, US
(72) Schimp, Christopher, E., Eldorado IL, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***E21B 43/26*** ***E21B 47/01*** (11) **1 996 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735094.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050843 13.03.2007
(87) WO 2007/105167 2007/38 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 14.03.2006 US 782161 P
28.12.2006 US 617372
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG UND -ÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HYDRAULIC FRACTURING AND MONITORING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FRACTURATION HYDRAULIQUE ET DE SURVEILLANCE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P. O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) LAFFERTY, Theodore Jr., Sugar Land, TX 77478, US
UNDERHILL, William, Richmond, TX 77469, US
NUTT, Les, Houston, TX 77077, US
MARTINEZ, Alejandro, Victoria, TX 77901, US
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

E21B 47/01 → (51) ***E21B 43/26***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/14***

(51) ***E21B 47/14*** ***E21B 47/12*** (11) **1 996 793 A1*** ***E21B 47/18***
(25) En (26) En
(21) 07715975.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000107 19.03.2007
(87) WO 2007/108700 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 NO 20061275
(54) • *KOMMUNIKATIONSMITTEL ZUR KOMMUNIKATION MIT UND FERNBETÄTIGUNG VON BOHRLOCHWERKZEUGEN UND -VORRICHTUNGEN, DIE IN VERBINDUNG MIT BOHRLÖCHERN ZUR FÖRDERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN VERWENDET WERDEN*
• *COMMUNICATION MEANS FOR COMMUNICATION WITH AND REMOTE ACTIVATION OF DOWNHOLE TOOLS AND DEVICES USED IN ASSOCIATION WITH WELLS FOR PRODUCTION OF HYDROCARBONS*
• *MOYENS DE COMMUNICATION ET DE TÉLÉCOMMANDE POUR OUTILS ET DISPOSITIFS DE FOND DE TROU UTILISÉS EN ASSOCIATION AVEC DES PUITS POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES*
(71) Well Technology AS, Skogstøstraen 25, 4029 Stavanger, NO
(72) TINNEN, Bård, Martin, N-4017 Stavanger, NO
GODAGER, Øivind, N-3290 Stavern, NO
SØRTVEIT, Håvar, N-4310 Hommersåk, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) ***E21B 47/16*** (11) **1 996 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732062.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000970 20.03.2007
(87) WO 2007/107734 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 GB 0605699
(54) • *AKUSTISCHE TELEMETRIE*
• *ACOUSTIC TELEMETRY*
• *TELEMETRIE ACOUSTIQUE*
(71) Quinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
(72) DALTON, Roger, Patrick, Hampshire GU14 0LX, GB
WATERS, Matthew, Hampshire GU14 0LX, GB
JAMIESON, Ian, Andrew, Fife KY11 2XR, GB
(74) Obee, Robert William, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

E21B 47/18 → (51) ***E21B 47/14***

E21F 17/18 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***F01D 5/28*** ***C23C 4/08*** ***C23C 28/02*** ***C22C 21/00*** (11) **1 996 795 A2*** ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 07727208.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052732 22.03.2007
(87) WO 2007/107602 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 23.03.2006 EP 06006053
(54) • *QUASIKRISTALLINE VERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS WÄRMEDÄMMSCHICHT*
• *QUASICRYSTALLINE COMPOUND AND THE USE THEREOF AS A HEAT INSULATING LAYER*
• *COMPOSÉ QUASICRISTALLIN ET SON UTILISATION COMME COUCHE D'ISOLATION THERMIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/00***

F01D 25/00 → (51) ***C23C 4/00***

F01D 25/04 → (51) ***F01D 25/28***

(51) ***F01D 25/28*** ***F01D 25/04*** (11) **1 996 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704675.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051649 21.02.2007

(87) WO 2007/107422 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 CH 412062006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINER STRÖMUNGSROTATIONSMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING A TURBOMACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE MACHINE ROTATIVE D'ECOULEMENT*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BUSEKROS, Armin, CH-8049 Zürich, CH
OMISORE, Olatunde, CH-5415 Rieden, CH
WILHELM, Thomas, CH-5408 Ennetbaden, CH

---

(51) ***F01K 9/00*** ***F28B 11/00*** ***E04H 5/02*** (11) **1 996 797 A2*** ***E04F 17/04*** ***F28F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 07711229.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/000450 13.03.2007
(87) WO 2007/107141 2007/39 27.09.2007
(88) 12.09.2008
(30) 23.03.2006 DE 102006013864
(54) • *LUFTZUFÜHRUNG ZU DEM LUFTGEKÜHLTEN KONDENSATOR EINES KRAFTWERKES*
• *POWER STATION COMPRISING A CONDENSER INSTALLATION FOR THE CONDENSATION OF WATER VAPOUR*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE INSTALLATION DE CONDENSATION UTILISÉE POUR LA CONDENSATION DE VAPEUR D'EAU*
(71) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) SCHULZE, Heinrich, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 996 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712301.6 (22) 23.02.2007
(84) DE ES FR GB SE
(86) EP 2007/051754 23.02.2007
(87) WO 2007/107426 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012775
02.07.2006 DE 102006030906
(54) • *HYDRAULIKKREIS, INSBESONDERE FÜR NOCKENWELLENVERSTELLER, UND ENTSPRECHENDES STEUERELEMENT*
• *HYDRAULIC CIRCUIT, IN PARTICULAR FOR CAMSHAFT ADJUSTER, AND CORRESPONDING CONTROL ELEMENT*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'ARBRE A CAMES, ET ELEMENT DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) KNECHT, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
POHL, Dirk, 72070 Tübingen, DE
BARTZSCH, Jens, 72108 Rottenburg am Neckar, DE
NEUDÖRFER, Gordon, 89081 Ulm, DE
(74) Bergemann, Holger Dirk, Hydraulik-Ring GmbH Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE

---

(51) ***F01L 9/04*** (11) **1 996 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734033.9 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/000698 20.03.2007
(87) WO 2007/107857 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076433
16.10.2006 JP 2006281455
(54) • *VENTILANTRIEBSSYSTEM UND VENTILANTRIEBSVERFAHREN*
• *VALVE DRIVE SYSTEM AND VALVE DRIVING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOUPAPE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) EZAKI, Shuichi, Aichi-ken 471-8571, JP
TATENO, Manabu, Aichi-ken 471-8571, JP
KIDOOKA, Akio, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01N 3/00*** ***F01N 3/10*** (11) **1 996 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757814.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063199 02.03.2007
(87) WO 2007/103801 2007/37 13.09.2007
(88) 02.10.2008
(30) 09.03.2006 US 780535 P
09.03.2006 US 780586 P
26.02.2007 US 711513
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER REGENERATION EINES DIESELPARTIKELFILTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INHIBITING REGENERATION OF A DIESEL PARTICULATE FILTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INHIBER LA RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À PARTICULES DIESEL*
(71) International Engine Intellectual Property Company LLC., P.O. Box 1488 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) BERKE, Paul, L., Chicago, IL 60625, US
TYO, Matthew, Glenn Ellyn, IL 60137, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/022*** ***B01D 39/16*** (11) **1 996 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973046.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) GB 2000/004234 03.11.2000
(87) WO 2001/033050 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 GB 9925992
(54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*
(71) Gossco 1254 Ltd, Unit 40 The Pearlman Centre Goulton Street, Hull HU3 4DL, GB
(72) Hasinski, Julian, Elloughton, East Yorkshire HU15 1LN, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather European Patent Attorneys 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/10 → (51) ***F01N 3/00***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/36*** (11) **1 996 802 A1*** ***F01N 3/025***
(25) De (26) De
(21) 06841213.9 (22) 29.12.2006
(84) DE ES FR
(86) EP 2006/012609 29.12.2006
(87) WO 2007/104353 2038/07 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011670
(54) • *VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KFZ-ABGASANLAGE, ABGASANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VAPOLIZATION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE EXHAUST SYSTEM, EXHAUST SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING A VAPOLIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION POUR UNE INSTALLATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE, INSTALLATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE VAPORISATION*
(71) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) KLEMENT, Jürgen, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 9/00*** ***F02D 41/02*** (11) **1 996 803 A2*** ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 07734076.8 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/000747 15.03.2007
(87) WO 2007/107873 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074400
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ONO, Tomoyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F02B 29/04*** (11) **1 996 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757255.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062475 21.02.2007
(87) WO 2007/101031 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 359789
(54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN LUFTEINLASS EINES MOTORS*
• *ENGINE INTAKE AIR TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR D'ADMISSION D'UN MOTEUR*
(71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US

(72) BELLINGER, Steven, M., Columbus, IN 47201, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***F02B 37/18*** (11) **1 996 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704373.5 (22) 06.02.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/051090 06.02.2007
(87) WO 2007/104613 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011889
(54) • *AUFLADEEINRICHTUNG MIT ABGASTEMPERIERVORRICHTUNG*
• *CHARGING DEVICE WITH EXHAUST GAS TEMPERATURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE AVEC UN DISPOSITIF DE MISE A TEMPERATURE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAMMER, Uwe, 83734 Hausham, DE
WIRBELEIT, Friedrich, 73733 Esslingen, DE
BECKER, Bodo, 83626 Valley, DE
VOGT, Guenther, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***F02B 53/00*** ***F02B 53/04*** (11) **1 996 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757085.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062273 16.02.2007
(87) WO 2007/103621 2007/37 13.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 03.03.2006 US 779338 P
15.02.2007 US 675172
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Karnes Dyno-Rev Engine, Inc., 1115 Jamestown Street, Suite 3 Columbia, KY 42728-7589, US
(72) KARNES, Mark, D., Columbia, KY 42728-7589, US
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02B 53/04 → (51) ***F02B 53/00***

---

(51) ***F02C 9/00*** ***G01N 29/00*** (11) **1 996 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704158.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050767 26.01.2007
(87) WO 2007/107395 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06005567
(54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINER TURBINENANLAGE SOWIE VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR INSPECTING A TURBINE INSTALLATION AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'UNE INSTALLATION DE TURBINE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EHEHALT, Ulrich, 45131 Essen, DE
FAJARDO-REINA, Scarlett, 40882 Ratingen, DE
GRUNDEI, Daniel, 47226 Duisburg, DE
HARDERS, Harald, 45468 Mülheim A.d. Ruhr, DE
KRAUSE, Stefan, 47803 Krefeld, DE
KROMPIETZ, Martin, 45359 Essen, DE
LÜTTENBERG, Andreas, 45289 Essen, DE
PELS LEUSDEN, Christoph, 90419 Nürnberg, DE
SCHEIDTMANN, Wilhelm, 58644 Iserlohn, DE
SCHUMANN, Eckart, 45468 Mülheim An Der Ruhr, DE
TENRAHM, Thomas-Dieter, 46535 Dinslaken, DE
TRENAMAN, Dirk, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

F02D 9/04 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F02D 19/06*** ***F02M 37/22*** ***F02M 31/125*** (11) **1 996 808 A1*** ***F02M 31/10*** ***F02M 31/14***
(25) En (26) En
(21) 07732014.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000872 13.03.2007
(87) WO 2007/104968 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 GB 0605022
(54) • *ERWÄRMTER KRAFTSTOFFFILTER*
• *HEATED FUEL FILTER*
• *FILTRE A COMBUSTIBLE CHAUFFE*
(71) Regenatec Limited, 68 Milton Park, Oxford OX14 4RX, GB
(72) ACKRELL, Lee, Francis, Oxon OX11 7FE, GB
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 19/10 → (51) ***F02M 21/02***

F02D 41/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 9/00***

F02D 41/14 → (51) ***G01N 27/406***

F02D 41/14 → (51) ***G01N 27/407***

---

(51) ***F02M 21/02*** ***F02D 19/10*** (11) **1 996 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752024.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005296 01.03.2007
(87) WO 2007/103139 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 368556
(54) • *BRENNSTOFFPROZESSORVORRICHTUNG UND DIESELMOTORVERFAHREN*
• *FUEL PROCESSOR APPARATUS AND METHOD FOR A DIESEL ENGINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CARBURANT POUR UN MOTEUR DIESEL*
(71) Lytesyde, LLC, 931 American Pacific, Suite 100, Henderson, NV 89014, US
(72) ROCK, Kelly, P., Henderson, NV 89012, US
NADEAU, Bruce, E. Jr., Las Vegas, NV 89135, US
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F02M 21/02 → (51) ***B60K 7/00***

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02D 41/00*** (11) **1 996 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734050.3 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/000718 23.03.2007
(87) WO 2007/107865 2007/39 27.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 23.03.2006 JP 2006081081
(54) • *ABGASSTEUERSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAGAE, Masahiro, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02D 9/04*** (11) **1 996 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753682.9 (22) 22.03.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/007074 22.03.2007
(87) WO 2007/111919 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 784568 P
(54) • *ZWEITEILIGES AGR-MODUL MIT NIEDRIGEM DRUCK*
• *TWO COMPONENT LOW PRESSURE EGR MODULE*
• *MODULE RGE BASSE PRESSION À DEUX COMPOSANTS*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) JOERGL, Volker, Ortonville, MI 48462, US
KIENER, Timm, Lake Orion, MI 48362, US
CZARNOWSKI, Robert, S., Oxford, MI 48371, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

F02M 25/07 → (51) ***F01N 9/00***

F02M 25/07 → (51) ***F28F 1/40***

F02M 25/07 → (51) ***F28F 9/00***

F02M 31/10 → (51) ***F02D 19/06***

F02M 31/125 → (51) ***F02D 19/06***

F02M 31/14 → (51) ***F02D 19/06***

F02M 37/22 → (51) ***F02D 19/06***

---

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/06*** (11) **1 996 812 A1*** ***F02M 61/10***
(25) En (26) En
(21) 06717001.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000316 10.03.2006
(87) WO 2007/105991 2007/38 20.09.2007
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *Fuel injection system*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) YUDANOV, Sergi, S-426 69 V. Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02M 47/06 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 51/00*** (11) **1 996 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 07771783.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005308 01.03.2007
(87) WO 2007/120403 2007/43 25.10.2007
(88) 07.08.2008
(30) 10.03.2006 US 781233 P
27.02.2007 US 711572
(54) • *FEEDBACKGESTEUERTER KOHÄRENTER OPTISCHER EMPFÄNGER MIT ELEKTRISCHER KOMPENSATION/ENTZERRUNG*
• *FEEDBACK-CONTROLLED COHERENT OPTICAL RECEIVER WITH ELECTRICAL COMPENSATION/EQUALIZATION*
• *RECEPTEUR OPTIQUE COHERENT A COMMANDE RETROACTIVE DOTE D'UNE FONCTION DE COMPENSATION/EGALISATION ELECTRIQUE*
(71) Discovery Semiconductors, Inc., 119 Silvia St, Ewing NJ 08628, US
(72) BECKER, Donald A., Edison, NJ 08817, US
MOHR, Daniel R., Allentown, NJ 08501, US
WREE, Christoph T., Ewing, NJ 08628, US
JOSHI, Abhay M., New Hope, PA 18938, US
(74) Loven, Keith James, et al, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

F02M 61/10 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 63/04 → (51) ***B60K 7/00***

F02M 69/04 → (51) ***B05B 17/06***

(51) ***F03D*** (11) **1 996 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825230.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002872 16.03.2007
(87) WO 2008/004126 2008/02 10.01.2008
(30) 17.03.2006 US 783029 P
30.06.2006 US 477593
(54) • *HOCHSPANNUNGS-DIREKTSTROM-VERBINDUNGSÜBETRAGUNGSSYSTEM FÜR WINDTURBINE MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT*
• *HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT LINK TRANSMISSION SYSTEM FOR VARIABLE SPEED WIND TURBINE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION À LIAISON À COURANT CONTINU HAUTE TENSION POUR ÉOLIENNE À VITESSE VARIABLE*
(71) Ingeteam, S.A., Pintor Maeztu 2, 31008 Pamplona, ES
(72) RIVAS, Gregorio, 31008 Pamplona, ES
GARMENDIA, Iker, 31008 Pamplona, ES
ELORRIAGA, Josu, 31008 Oanokiba, ES
MAYOR, Jesus, 31008 Pamplona, ES
BARBACHANO, Javier Perez, 31008 Pamplona, ES
SOLE, David, 31008 Pamplona, ES
ACEDO, Jorge, 31008 Pamplona, ES
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 7/02*** (11) **1 996 815 A1*** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07722543.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000137 19.03.2007
(87) WO 2007/107158 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DK 200600383
(54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR EINEN STROMGENERATOR, WINDTURBINE UND VERWENDUNG*
• *PROTECTION SYSTEM FOR AN ELECTRIC GENERATOR, WIND TURBINE AND USE HEREOF*
• *SYSTEME DE PROTECTION POUR GENERATEUR ELECTRIQUE, EOLIENNE ET SON UTILISATION*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK
NIEUWENHUIZEN, John, Johannes Mathias, Hubertus, DK-8700 Horsens, DK
LINDHOLM, Morten, DK-8270 Højbjerg, DK
OTTESEN, Jari, DK-8000 Århus C, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03G 7/00 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***F04D 27/02*** (11) **1 996 816 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731695.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050878 05.03.2007
(87) WO 2007/104878 2007/38 20.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 14.03.2006 FR 0650863
(54) • *MEHRSTUFIGER VERDICHTER, LUFTZERLEGUNGSGERÄT MIT DERARTIGEM VERDICHTER UND INSTALLATION*
• *MULTI-STAGE COMPRESSOR, AIR-SEPARATING APPARATUS COMPRISING SUCH A COMPRESSOR, AND INSTALLATION*
• *COMPRESSEUR À PLUSIEURS ÉTAGES, APPAREIL DE SÉPARATION D'AIR COMPRENANT UN TEL COMPRESSEUR ET INSTALLATION*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DARREDEAU, Bernard, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F04D 29/12*** ***F16J 15/34*** (11) **1 996 817 A1*** ***F16J 15/18***
(25) En (26) En
(21) 05814334.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001802 28.11.2005
(87) WO 2007/059599 2007/22 31.05.2007
(54) • *BUCHSE UND LATERNENRING FÜR ROTATIONSFLUIDPUMPEINRICHTUNG*
• *BUSHING AND LANTERN RING FOR ROTARY FLUID PUMPING EQUIPMENT*
• *BAGUE ET LANTERNE POUR ÉQUIPEMENT DE POMPAGE ROTATIF DE FLUIDE*
(71) CADtech Innovations, 758 Cow Bay Road, Eastern Passage NS, CA
(72) PATTON, Christopher, S., Eastern Passage, Nova Scotia B3G 1J8, CA
VALLEY, David, W., Windsor Junction, Nova Scotia B2T 1K1, CA
LLOYD, Arnold, T., Elmsdale, Nova Scotia B2S 1L6, CA
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04D 29/38*** (11) **1 996 818 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726892.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052401 14.03.2007
(87) WO 2007/107489 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 FR 0602510
(54) • *LÜFTERPROPELLER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *FAN PROPELLER, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES*
• *HELICE DE VENTILATEUR, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) MOREAU, Stéphane, F-75004 Paris, FR
LEVASSEUR, Antoine, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
LEVASSEUR, Aurélien, F-78990 Elancourt, FR
HENNER, Manuel, F-78610 Auffargis, FR
DEMORY, Bruno, F-95490 Vaureal, FR
LEBERT, Cédric, F-92800 Puteaux, FR
(74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Ind. 8, Rue Louis Lormand BP517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***F15B 11/024*** (11) **1 996 819 A2***
(25) De (26) De
(21) 07712314.9 (22) 23.02.2007
(84) DE ES FR
(86) EP 2007/051768 23.02.2007
(87) WO 2007/107428 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012733
02.07.2006 DE 102006030897
(54) • *HYDRAULIKKREIS, INSBESONDERE FÜR NOCKENWELLENVERSTELLER, UND ENTSPRECHENDES STEUERELEMENT*
• *HYDRAULIC CIRCUIT, ESPECIALLY FOR CAMSHAFT ADJUSTERS, AND CORRESPONDING CONTROL ELEMENT*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE, DESTINÉ EN PARTICULIER À DES DISPOSITIFS DE RÉGLAGE D'ARBRE À CAMES, ET ÉLÉMENT DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) KNECHT, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
POHL, Dirk, 72070 Tübingen, DE
BARTZSCH, Jens, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE
NEUDÖRFER, Gordon, 89081 Ulm, DE
(74) Bergemann, Holger Dirk, Hydraulik-Ring GmbH Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 996 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703334.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/001051 08.02.2007
(87) WO 2007/104391 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006012030
(54) • *HYDRAULISCHE VENTILANORDNUNG*
• *HYDRAULIC VALVE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SOUPAPE HYDRAULIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
BOLLERO, Vincenzo, Domenico, I-10086 Rivarolo Canavese, IT

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 996 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703386.8 (22) 10.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001147 10.02.2007
(87) WO 2007/104394 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011463
10.05.2006 DE 102006021814
20.09.2006 DE 102006044195
20.10.2006 DE 102006049584
(54) • *LUDV-VENTILANORDNUNG*
• *LUDV (LOAD-INDEPENDENT FLOW DISTRIBUTION SYSTEM) VALVE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SOUPAPE DE REGULATION LUDV*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, 69003 Lyon, FR

F15B 15/26 → (51) ***B65G 23/44***

F15C 5/00 → (51) ***B01L 3/00***

F16B 2/04 → (51) ***B64C 1/00***

F16B 5/06 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***F16B 5/10*** (11) **1 996 822 A1***
F16B 21/02
(25) De (26) De
(21) 07723093.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001991 08.03.2007
(87) WO 2007/104463 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 202006004077 U
14.09.2006 DE 102006043060
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 21/02 → (51) ***B66C 9/08***

F16B 21/02 → (51) ***F16B 5/10***

---

(51) ***F16B 39/24*** (11) **1 996 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759076.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064593 22.03.2007
(87) WO 2007/109751 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784878 P
21.03.2007 US 689067
(54) • *KLAMMERMUTTER*
• *CLINCH NUT*
• *ÉCROU-RIVET*
(71) R B&W Manufacturing LLC, 23000 Euclid Avenue, Cleveland OH 44117, US
(72) PAMER, Richard, W., Macedonia, OH 44056, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16B 39/30 → (51) ***B23B 31/20***

F16B 43/02 → (51) ***B64C 1/00***

---

(51) ***F16C 11/12*** (11) **1 996 824 A1***
F16D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731768.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050953 19.03.2007
(87) WO 2007/113421 2007/41 11.10.2007
(30) 17.03.2006 FR 0602392
(54) • *GELENK MIT FLEXIBLEN VERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIVOT WITH FLEXIBLE CONNECTIONS AND METHOD OF PRODUCING IT*
• *PIVOT A LIAISONS FLEXIBLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E. S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
Clix Industries, Parc Technologique du Canal Impasse Marie Curie, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(72) CASTERAS, Christophe, René, Jacques, Marie, F-31400 Toulouse, FR
MARTIN, Frédéric, F-31770 Colomiers, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F16C 32/06*** (11) **1 996 825 A1***
B23Q 1/38 ***F16F 15/023***
(25) En (26) En
(21) 06726392.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000911 15.03.2006
(87) WO 2006/100437 2006/39 28.09.2006
(54) • *AEROSTATISCHER VORRICHTUNGSDÄMPFER*
• *AEROSTATIC DEVICE DAMPER*
• *REGISTRE POUR DISPOSITIF AEROSTATIQUE*
(71) Burnel University, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
(72) WARDLE, Frank Peter, Stanton Fitzwarren, Swindon, SN6 7SA, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk 27 Imperial Square, GB-Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F16D 3/00 → (51) ***F16C 11/12***

F16D 7/10 → (51) ***B25B 23/143***

F16D 23/12 → (51) ***B60K 23/02***

---

(51) ***F16D 41/20*** (11) **1 996 826 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731113.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000416 08.03.2007
(87) WO 2007/101947 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 FR 0602066
(54) • *LOSDREHSICHERUNGSVORRICHTUNG MIT FEDER*
• *SPRUNG ANTI-BACKING-OFF DEVICE*
• *ANTIDEVIREUR A RESSORT*
(71) BERNARD, L., 4 Rue d'Arsonval, 95505 Gonesse, FR
(72) BRAUNLICH, Thomas, F-95505 Gonesse, FR
LEROY, Hervé, F-95505 Gonesse, FR
BERNARD, Etienne, F-95505 Gonesse, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

F16D 43/208 → (51) ***B25B 23/143***

---

(51) ***F16D 48/02*** (11) **1 996 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702449.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000296 15.02.2007
(87) WO 2007/101421 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011376
(54) • *DRUCKMITTELVERSORGUNG FUER EINE KUPPLUNG UND EIN AUTOMATI KGETRI EBE*
• *PRESSURE MEDIUM SUPPLY UNIT FOR A CLUTCH AND AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *ALIMENTATION EN FLUIDE DE PRESSION DESTINÉE À UN EMBRAYAGE ET À UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE
HOMM, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE
MÜLLER, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE
STAUDINGER, Martin, 76275 Ettlingen, DE
STEHR, Reinhard, 77815 Bühl, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 996 828 A1***
F16D 65/853
(25) En (26) En
(21) 07732101.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001037 21.03.2007
(87) WO 2007/107771 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 GB 0605769
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE SCHEIBENBREMSEN*
• *LIQUID-COOLED DISC BRAKES*
• *FREINS À DISQUE REFROIDIS PAR LIQUIDE*
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) THOMPSON, Robert, William, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

F16D 65/853 → (51) ***F16D 65/12***

---

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 996 829 A1***
B60G 11/27 ***B60G 11/28***
(25) En (26) En
(21) 07752576.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005887 07.03.2007
(87) WO 2007/103472 2007/37 13.09.2007

(30) 08.03.2006 US 370307
(54) • *FLÜSSIGKEITSFEDERANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *FLUID SPRING ASSEMBLY AND METHOD*
• *ASSEMBLAGE DE RESSORT FLUIDIQUE ET PROCEDE*
(71) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, Indiana, In 46420, US
(72) LEVY, Daniel, I., Essex EN9 3QL, GB
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***F16F 9/084*** (11) **1 996 830 A1***
F16F 9/42
(25) Sv (26) En
(21) 07716073.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000262 16.03.2007
(87) WO 2007/108747 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 SE 0600629
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNG SOLCH EINER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *DAMPER DEVICE AND MANUFACTURE OF SUCH A DAMPER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR ET FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF AMORTISSEUR*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) NYGREN, Nils-Göran, S-141 40 Huddinge, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F16F 9/12 → (51) ***E05F 3/14***

F16F 9/14 → (51) ***B60N 3/02***

F16F 9/42 → (51) ***F16F 9/084***

F16F 15/023 → (51) ***F16C 32/06***

---

(51) ***F16G 5/06*** (11) **1 996 831 A2***
F16G 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731068.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000368 01.03.2007
(87) WO 2007/099233 2007/36 07.09.2007
(88) 18.10.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601923
(54) • *TREIBRIEMEN*
• *POWER TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) DIEUDONNE, Marie, F-45230 St Maurice sur Aveyron, FR
SONNTAG, Philippe, F-77850 Hericy, FR
VARIN, Hervé, F-37300 Joue-les-Tours, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16G 5/20 → (51) ***F16G 5/06***

---

(51) ***F16G 15/02*** (11) **1 996 832 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731076.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000377 02.03.2007
(87) WO 2007/101930 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 FR 0602048
(54) • *HUBHAKEN MIT KETTENLÄNGENREDUZIERER*
• *LIFTING HOOK WITH CHAIN LENGTH REDUCER*
• *CROCHET DE LEVAGE AVEC REDUCTEUR DE LONGUEUR DE CHAINE*
(71) Forges de l'Eminée, S.A.S., Route de Chanier, 63250 Celles sur Durolle, FR
(72) HENRION, Blaise, F-37550 Saint-Avertin, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***F16H 1/08*** (11) **1 996 833 A1***
B60T 13/02 ***B60T 13/74***
B60T 11/04
(25) De (26) De
(21) 07723181.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002132 12.03.2007
(87) WO 2007/104505 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011928
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER AKTUATOR FÜR EINE FESTSTELL-BREMSE*
• *ELECTROMOTIVE ACTUATOR FOR A PARKING BRAKE*
• *ACTIONNEUR À MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR FREIN DE STATIONNEMENT*
(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
(72) DETTENBERGER, Stefan, 91522 Ansbach, DE
WOLF, Wilhelm, 91580 Petersaurach, DE
(74) Führing, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

---

(51) ***F16H 3/54*** (11) **1 996 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726746.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052224 09.03.2007
(87) WO 2007/107460 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012837
(54) • *ZWEISTUFIGES WERKZEUGMASCHINENGETRIEBE, INSBESONDERE SPINDELGETRIEBE*
• *TWO-STAGE MACHINE TOOL GEARING, IN PARTICULAR SPINDLE GEARING*
• *BOITE DE VITESSE A DEUX ETAGES POUR UNE MACHINE-OUTIL, EN PARTICULIER TRANSMISSION A BROCHE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ECKERT, Harald, 88074 Meckenbeuren, DE

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 996 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840488.8 (22) 19.12.2006
(84) DE FR IT
(86) CA 2006/002061 19.12.2006
(87) WO 2007/106971 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784630 P
30.06.2006 US 817842 P
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE ANTRIEBE*
• *TENSIONER FOR FLEXIBLE DRIVES*
• *TENSIONNEUR POUR TRANSMISSIONS FLEXIBLES*
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) ANTCHAK, John R., Innisfil, Ontario L9S 4A6, CA
DELL, James W., Aurora, Ontario L4G 4P3, CA
HAMERS, Gerald J., Woodbridge, Ontario L4L 2A5, CA
LIU, Feng, Oakville, Ontario L6M 5J2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 48/08*** (11) **1 996 836 A2***
B60K 17/16
(25) En (26) En
(21) 07723379.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002412 19.03.2007
(87) WO 2007/107316 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.03.2006 IT VI20060076
(54) • *GETRIEBEEINHEIT FÜR FAHRZEUGE*
• *TRANSMISSION UNIT FOR VEHICLES*
• *UNITÉ DE TRANSMISSION POUR VÉHICULES*
(71) Amer S.p.A., Via Maestri del Lavoro, 1 (Località Tommasoni), 36078 Valdagno (VI), IT
(72) BATTISTELLA, Francesco, I-36078 Valdagno, IT
(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

F16H 48/24 → (51) ***F16H 48/30***

---

(51) ***F16H 48/30*** (11) **1 996 837 A1***
F16H 48/24
(25) En (26) En
(21) 06745241.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000175 21.03.2006
(87) WO 2007/108022 2007/39 27.09.2007
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE DIFFERENTIALSPERRANORDNUNG*
• *ELECTROMECHANICAL DIFFERENTIAL LOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VERROUILLAGE DE DIFFÉRENTIEL ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) GIANONE, Roberto, 28010, Barengo, IT
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F16H 55/30*** (11) **1 996 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758056.1 (22) 07.03.2007
(84) DE FR IT
(86) US 2007/063468 07.03.2007
(87) WO 2007/109420 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784431 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON KETTENGERÄUSCHEN*
• *CHAIN NOISE REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉDUISANT LE BRUIT DE CHAÎNE*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) MARKLEY, George, L., Montour Falls, New York 14865, US
MAXSON, Timothy, J., Ithaca, New York 14850, US
CHEKANSKY, Jason, W., Auburn, New York 13021, US

(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16J 15/14 → (51) ***C10B 25/16***

F16J 15/18 → (51) ***F04D 29/12***

F16J 15/34 → (51) ***F04D 29/12***

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/36***

(51) ***F16J 15/36*** (11) **1 996 839 A2***
F16J 15/34
(25) En (26) En
(21) 07758154.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063576 08.03.2007
(87) WO 2007/104014 2007/37 13.09.2007
(88) 02.10.2008
(30) 08.03.2006 US 780334 P
07.03.2007 US 683202
(54) • *MECHANISCHER VERSCHLUSS MIT ERHÖHTER OBERFLÄCHENSTABILITÄT*
• *MECHANICAL SEAL WITH ENHANCED FACE STABILITY*
• *JOINT MÉCANIQUE À STABILITÉ FRONTALE AMÉLIORÉE*
(71) JOHN CRANE INC., 6400 West Oakton Street, Morton Grove, IL 60053, US
(72) BASU, Prithwish, Providence, Rhode Island 02906, US
CASUCCI, David P., Providence, Rhode Island 02816, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

F16K 1/18 → (51) ***F16K 17/02***

(51) ***F16K 1/44*** (11) **1 996 840 A1***
F16L 37/36
(25) En (26) En
(21) 07726964.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052479 15.03.2007
(87) WO 2007/107500 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605531
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *COUPLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT*
(71) Powder Systems Limited, Estuary Business Park, Liverpool Merseyside L24 8RG, GB
(72) RANPURIA, Chandulal, Kantilal, Wirral Merseyside CH63 7PX, GB
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16K 1/44 → (51) ***F16K 17/02***

(51) ***F16K 3/02*** (11) **1 996 841 A1***
F16K 31/122
(25) En (26) En
(21) 07710539.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000270 05.03.2007
(87) WO 2007/101295 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 AU 2006901147
(54) • *VENTIL*
• *A VALVE*
• *SOUPAPE*
(71) Symutech PTY Limited, 12 Huntingdale Circle, Castle Hill, NSW 2154, AU
(72) SAVTCHENKO, Peter, Castle Hill, NSW 2154, AU
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

(51) ***F16K 3/32*** (11) **1 996 842 A1***
F16K 11/065 ***F16K 11/085***
(25) En (26) En
(21) 07705380.9 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050067 15.02.2007
(87) WO 2007/107781 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605554
(54) • *GASZUFUHRVORRICHTUNG*
• *GAS SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) NORTH, Phillip, Shoreham By Sea Sussex BN43 6RH, GB
MANSON, David, Paul, Shoreham By Sea Sussex BN43 6RH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

F16K 3/34 → (51) ***G05D 16/20***

(51) ***F16K 7/06*** (11) **1 996 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712755.3 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000579 20.02.2007
(87) WO 2007/107692 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 GB 0605408
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*
(71) Bio Pure Technology Limited, 17 South Street, Havant, Hampshire P09 1BU, GB
(72) FEAST, Martin, John, Hampshire GU30 7DD, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

F16K 7/17 → (51) ***F16K 11/048***

F16K 7/17 → (51) ***F16K 31/126***

(51) ***F16K 11/044*** (11) **1 996 844 A1***
F16K 31/50 ***G05D 23/13***
(25) En (26) En
(21) 07716061.2 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000247 15.03.2007
(87) WO 2007/108739 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 SE 0600639
(54) • *FLUIDREGLER*
• *FLUID REGULATOR*
• *REGULATEUR DE DEBIT*
(71) AB Gustavsberg, 447 81 Vargarda, SE
(72) NORLANDER, Per, S-447 32 Vårgårda, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***F16K 11/048*** (11) **1 996 845 A1***
F16K 31/126 ***F16K 7/17***
(25) En (26) En
(21) 06707564.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002377 15.03.2006
(87) WO 2007/104333 2007/38 20.09.2007
(54) • *EINSTÜCKIGES MEMBRANVENTIL MIT ZWEI MEMBRANEN*
• *ONE PIECE DOUBLE MEMBRANE DIAPHRAGM VALVE*
• *SOUPAPE A DIAPHRAGME A DOUBLE MEMBRANE EN UNE SEULE PIECE*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) KUHNLE, Daniel, 74360 Ilsfeld-Wuestenhausen, DE
PFUND, Stefan, 71364 Winnenden, DE
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

(51) ***F16K 11/048*** (11) **1 996 846 A1***
F16K 31/126 ***F16K 7/17***
(25) En (26) En
(21) 06723449.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002376 15.03.2006
(87) WO 2007/104332 2007/38 20.09.2007
(54) • *KIPPHEBEL-MEMBRANVENTIL*
• *A ROCKER TYPE DIAPHRAGM VALVE*
• *SOUPAPE A DIAPHRAGME DE TYPE BASCULE*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) TSCHÜRTZ, Andreas, 73434 Aalen, DE
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

F16K 11/048 → (51) ***F16K 31/126***

F16K 11/065 → (51) ***F16K 3/32***

(51) ***F16K 11/074*** (11) **1 996 847 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722054.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000491 15.03.2007
(87) WO 2007/110041 2007/40 04.10.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012778
(54) • *DRUCKBEHÄLTERVENTIL, INSBESONDERE DRUCKLUFTFLASCHENVENTIL FÜR EIN DRUCKLUFTATEMGERÄT*
• *PRESSURISED CONTAINER VALVE, IN PARTICULAR COMPRESSED AIR BOTTLE VALVE FOR A COMPRESSED AIR RESPIRATOR*
• *SOUPAPE DE CONTENANT SOUS PRESSION, NOTAMMENT SOUPAPE DE BOUTEILLE D'AIR COMPRIMÉ POUR UN APPAREIL RESPIRATOIRE À AIR COMPRIMÉ*
(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) REHBERG, Rainer, 13055 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F16K 11/085 → (51) ***F16K 3/32***

F16K 13/08 → (51) ***F16K 17/02***

F16K 13/10 → (51) ***F16K 17/02***

F16K 15/14 → (51) ***F16K 17/02***

F16K 15/16 → (51) **F16K 17/02**

(51) **F16K 17/02** (11) **1 996 848 A1***
F16K 13/08 **F16K 15/16**
F16K 1/18 **F16K 13/10**
F16K 17/04 **F16K 1/44**
F16K 15/14 **F16K 31/12**
(25) En (26) En
(21) 07718540.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000263 02.03.2007
(87) WO 2007/098562 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 AU 2006901049
09.06.2006 US 812117 P
28.06.2006 US 816885 P
(54) • *DOPPELDICHTUNGSVENTIL*
• *DUAL SEAL VALVE*
• *SOUPAPE A DOUBLE ETANCHEITE*
(71) Global Valve Technology Limited, 51 Whistler Street, Manly NSW 2095, AU
(72) MAXWELL, Stuart, East Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

F16K 17/04 → (51) **F16K 17/02**

(51) **F16K 21/02** (11) **1 996 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715385.6 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000972 26.02.2007
(87) WO 2007/108593 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 KR 20060026217
(54) • *WASSERREGELVENTILPATRONE*
• *WATER CONTROL VALVE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE SOUPAPE DE RÉGULATION D'EAU*
(71) Kim, Jong Koo, 207-304 DaeLim 1cha Apt. 924 Dongchun 1 dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-131, KR
(72) Kim, Jong Koo, Incheon 406-131, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F16K 31/12 → (51) **F16K 17/02**

F16K 31/122 → (51) **F16K 3/02**

(51) **F16K 31/126** (11) **1 996 850 A1***
F16K 7/17 **F16K 11/048**
(25) En (26) En
(21) 06707565.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002378 15.03.2006
(87) WO 2007/104334 2007/38 20.09.2007
(54) • *VENTIL MIT FEDERMEMBRAN*
• *VALVE WITH A SPRINGY DIAPHRAGM*
• *SOUPAPE AVEC UN DIAPHRAGME ELASTIQUE*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) TSCHÜRTZ, Andreas, 73434 Aalen, DE
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

F16K 31/126 → (51) **F16K 11/048**

F16K 31/50 → (51) **F16K 11/044**

F16K 37/00 → (51) **F16L 37/28**

F16K 51/02 → (51) **G05D 16/20**

F16L 9/12 → (51) **E03B 1/04**

F16L 11/10 → (51) **A61N 1/05**

F16L 27/093 → (51) **F16L 55/033**

(51) **F16L 37/28** (11) **1 996 851 A1***
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 07752971.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006310 13.03.2007
(87) WO 2007/106486 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 743468 P
(54) • *VERBINDUNGSSTATUS-SENSOR FÜR EINE KOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTION STATE SENSING FOR COUPLING DEVICE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ETAT DE DISPOSITIF DE RACCORD*
(71) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) RANKIN, William, John, Burnsville, MN 55337, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16L 37/36 → (51) **F16K 1/44**

(51) **F16L 55/033** (11) **1 996 852 A1***
F16L 27/093
(25) De (26) De
(21) 07703086.4 (22) 27.01.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2007/000710 27.01.2007
(87) WO 2007/107199 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 202006004405 U
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DRUCKLUFTLEITUNGEN SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE PNEUMATIKZYLINDERANORDNUNG*
• *CONNECTION DEVICE FOR COMPRESSED AIR LINES AND PNEUMATIC RAM ARRANGEMENT EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR CONDUITES D'AIR COMPRIMÉ ET SYSTÈME DE VÉRIN PNEUMATIQUE QUI EN EST ÉQUIPÉ*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) KRIWET, Ansgar, 73760 Ostfildern, DE
QUENDT, Volker, 72669 Unterensingen, DE
DANNER, Tobias, 73732 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16M 13/02 → (51) **H04N 5/64**

F17C 1/06 → (51) **F17C 1/16**

F17C 1/08 → (51) **F17C 1/16**

(51) **F17C 1/16** (11) **1 996 853 A2***
F17C 13/04 **F17C 1/06**
F17C 13/12 **F17C 1/08**
(25) It (26) En
(21) 07734026.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000691 20.03.2007
(87) WO 2007/107851 2007/39 27.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 21.03.2006 IT VI20060078
(54) • *TANK FÜR HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITEN*
• *TANK FOR HIGH PRESSURE FLUIDS*
• *RÉSERVOIR POUR FLUIDES SOUS HAUTE PRESSION*
(71) I.M.Z. S.P.A., Via A. Volta, 15, 36010 Zane (VI), IT
(72) ILLESI, Matteo, Hee, Seung, I-36030 BREGANZE (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **F17C 3/02** (11) **1 996 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867016.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006268 12.03.2007
(87) WO 2008/054474 2008/19 08.05.2008
(88) 26.06.2008
(30) 23.03.2006 US 386677
(54) • *KRYOGENES ISOLIERSYSTEM MIT AEROGEL*
• *CRYOGENIC AEROGEL INSULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ISOLATION AÉROGEL CRYOGÉNIQUE*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) JIBB, Richard, John, Amherst, NY 14228, US
ROYAL, John, H., Grand Island, NY 14072, US
WHITE, Norman, Henry, Tonawanda, NY 14150, US
SCHWEICHLER, Steven, Allan, Lockport, NY 14094, US
HOBBS, Wevone, Cadiz, OH 43907, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F17C 9/02** (11) **1 996 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726977.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052496 16.03.2007
(87) WO 2007/107509 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 EP 06111592
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR WIEDERVERDAMPFUNG VON FLÜSSIGERDGAS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE REGASIFICATION OF LNG*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE REGAZÉIFICATION DE GNL*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) RIEDER, Marc Alexander, NL-2596 HR The Hague, NL
RUNBALK, David Bertil, NL-2596 HR The Hague, NL
STRAVER, Alexander Emanuel Maria, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F17C 13/04 → (51) **F17C 1/16**

F17C 13/12 → (51) **F17C 1/16**

F17D 5/06 → (51) ***E03B 1/04***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **1 996 856 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07715626.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001230 13.03.2007
(87) WO 2007/108600 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 KR 20060024716
(54) • *LED-MODUL FÜR BELEUCHTUNG*
• *LED MODULE FOR ILLUMINATION*
• *MODULE DEL D'ÉCLAIRAGE*
(71) DAE Shin Led Co. Ltd., 284-28, Eunhaeng-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-060, KR
(72) YOON, Young Ro, Seoul 140-030, KR
KANG, Woo Suk, Seoul 152-090, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***F21V 7/04*** ***F21V 7/05*** ***F21V 7/07*** (11) **1 996 857 A1*** ***F21V 7/06*** ***F21V 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07710709.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000375 08.03.2007
(87) WO 2007/104136 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781797 P
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR LICHTMISCHUNG UND -UMLENKUNG*
• *OPTICAL DEVICE FOR MIXING AND REDIRECTING LIGHT*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DESTINE A MELANGER ET A REDIRIGER DE LA LUMIERE*
(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) MAN, Kwong, Vancouver, British Columbia V6H 1A7, CA
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 7/05 → (51) ***F21V 7/04***

F21V 7/06 → (51) ***F21V 7/04***

F21V 7/07 → (51) ***F21V 7/04***

F21V 7/08 → (51) ***F21V 7/04***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 996 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717534.7 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/061526 02.02.2007
(87) WO 2007/103606 2007/37 13.09.2007
(88) 14.02.2008
(30) 02.03.2006 US 366711
(54) • *LEUCHTE MIT VERBESSERTER LATERALBELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *LUMINAIRE WITH IMPROVED LATERAL ILLUMINANCE CONTROL*
• *LUMINAIRE AVEC COMMANDE D'ILLUMINATION LATÉRALE AMÉLIORÉE*
(71) Fiberstars Incorporated, 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
Optical Research Associates, Suite 300, 3280 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107-3103, US
(72) CASSARLY, William, J., Wooster, OH 44691, US
DAVENPORT, John, M., Middleburg, OH 44130, US
DAVENPORT, Thomas, L.R., Tucson, AZ 85711, US
JENSON, Chris, H., Twinsburg, OH 44139, US
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 996 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713210.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050737 06.03.2007
(87) WO 2007/105144 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06110942
(54) • *AUTOMOBILLAMPE MIT EINER AN DER ABDECKUNG DER LAMPE MONTIERTEN GLÜHBIRNE*
• *AN AUTOMOTIVE LAMP PROVIDED WITH A BULB LOCKED TO THE CAP OF THE LAMP*
• *FEU D'AUTOMOBILE EQUIPE D'UNE AMPOULE VERROUILLEE AU CULOT DE LA LAMPE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THEELEN, Antonius, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOREE, Vanessa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIOU, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PELSMA, Jelle, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21V 29/00*** ***H05K 1/05*** (11) **1 996 860 A2*** ***H05K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07762789.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002195 26.01.2007
(87) WO 2007/089599 2007/32 09.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 31.01.2006 US 743195 P
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSBAUGRUPPE MIT ENTSPRECHENDER FOLIENKONSTRUKTION*
• *LED ILLUMINATION ASSEMBLY WITH COMPLIANT FOIL CONSTRUCTION*
• *ENSEMBLE ECLAIRAGE DEL AVEC CONSTRUCTION DE FEUILLE CONFORME*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) SCHULTZ, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEIFFER, Joel, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
O'BRYAN, Nelson, B., Jr., Tamworth, NH 03883, US
WHEATLEY, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MURRAY, Cameron, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F21V 33/00*** ***H04R 1/02*** ***H04R 27/00*** (11) **1 996 861 A2*** ***H04R 7/04***
(25) En (26) En
(21) 07732077.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000985 20.03.2007
(87) WO 2007/107744 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.03.2006 GB 0605824
(54) • *BELEUCHTUNG UND TONWIEDERGABE*
• *LIGHTING AND SOUND REPRODUCTION*
• *ECLAIRAGE ET REPRODUCTION SONORE*
(71) Futuros Ltd, Hartham Park Corsham Wiltshire SN13 ORP, GB
(72) FROBISHER, Paul, Wiltshire SN14 0TN, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridge PE27 5PD, GB

F22B 37/00 → (51) ***D06F 75/10***

F23D 14/06 → (51) ***F24C 3/08***

(51) ***F23G 5/12*** (11) **1 996 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738031.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008922 10.03.2006
(87) WO 2007/106084 2007/38 20.09.2007
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTER PYROLYSEBEHANDLUNGSOFEN*
• *ENERGY EFFICIENT PYROLYTIC PROCESSING OVEN*
• *FOUR DE TRAITEMENT PYROLYTIQUE À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Edmondson, Jerry M., 2 Escapade Ct. Newport Beach, CA 92663, US
(72) Edmondson, Jerry M., CA 92663, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***F23H 3/02*** ***F23H 17/00*** (11) **1 996 863 A1***
(25) De (26) De
(21) 07710802.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000143 16.03.2007
(87) WO 2007/107024 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 CH 410062006
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER ROST MIT VERSCHLEISSPLATTEN*
• *LIQUID-COOLED GRILL COMPRISING WEAR PLATES*
• *GRILLE REFROIDIE PAR LIQUIDE COMPRENANT DES PLAQUES D'USURE*
(71) Doikos Investments, Ltd., 27 Pier Road, St. Helier, Channel Islands Jersey JE4 8TZ, GB
(72) STIEFEL, Martin, CH-8626 Ottikon, CH
STIEFEL, Thomas, CH-8623 Wetzikon, CH
(74) Felber, Josef, et al, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

F23H 17/00 → (51) ***F23H 3/02***

(51) ***F23N 1/00*** ***G05D 7/06*** (11) **1 996 864 A2*** ***G05D 16/16***
(25) En (26) En
(21) 07758903.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064394 20.03.2007

(87) WO 2007/109664 2007/39 27.09.2007
(88) 07.08.2008
(30) 22.03.2006 US 277202
(54) • *MODULIERENDE GASVENTILE UND SYSTEME*
• *MODULATING GAS VALVES AND SYSTEMS*
• *SOUPAPES DE MODULATION DU DÉBIT DE GAZ ET SYSTÈMES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) BUEZIS, James, Plymouth, MN 55441, US
BERGUM, Glenn, St. Anthony, MN 55418, US
ESKRIDGE, Adam, Minneapolis, MN 55406, US
KASPRZYK, Don, Maple Grove, MN 55369, US
MUNSTERHUIS, Sybrandus B. V., NL-7751 GP Dalen, NL
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F23N 5/12*** ***F23N 5/24*** (11) **1 996 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733919.0 (22) 06.03.2007
(84) DE ES FR IT
(86) IB 2007/000529 06.03.2007
(87) WO 2007/102072 2007/37 13.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 07.03.2006 IT TO20060168
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZÜNDEN UND STEUERN EINES BRENNERS IN EINEM HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE EINEM GRILLOFEN*
• *DEVICE FOR LIGHTING AND CONTROLLING A BURNER IN A HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A BARBECUE RANGE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE ET DE COMMANDE DE BRULEUR DANS UN APPAREIL MENAGER, NOTAMMENT UN BARBECUE*
(71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
(72) ALEARDI, Massimo, 21012 Cassano, IT
PIANEZZE, Daniele, I-21012 Cassano, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F23N 5/24 → (51) ***F23N 5/12***

---

(51) ***F23Q 7/22*** (11) **1 996 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758972.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064472 21.03.2007
(87) WO 2007/112239 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 785334 P
20.03.2007 US 688294
(54) • *MEHRSCHICHTIGES HEIZELEMENT*
• *MULTI-LAYER HEATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE À COUCHES MULTIPLES*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) WALKER, William J., Toledo, OH 43606, US
HOFFMAN, John W., Perrysburg, OH 43551, US
MAY, James L., Summerfield, OH 43788, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***F24B 1/18*** (11) **1 996 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758204.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063629 08.03.2007
(87) WO 2007/104036 2007/37 13.09.2007
(88) 28.08.2008
(30) 08.03.2006 US 780433 P
(54) • *TABLETTENOFEN*
• *PELLET STOVE*
• *POÊLE À GRANULÉS*
(71) HNI Technologies Inc., 414 East Third Street, P.O. Box 1109, Muscatine IA 52761-0071, US
(72) MCCORMICK, Colin J., Kettle Falls, Washington 99141, US
HENRY, Daniel S., Kettle Falls, Washington 99141, US
WICKS, Matthew, Colville, Washington 99114, US
TAYLOR, Gordon E., Laurier, Washington 99146, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***F24B 1/198*** ***B32B 3/12*** (11) **1 996 868 A1*** ***B32B 37/14***
(25) En (26) En
(21) 06808526.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004234 14.11.2006
(87) WO 2007/107686 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 GB 0605701
(54) • *MEHRLAGIGE PLATTE ZUR VERWENDUNG ALS OFENEINFASSUNG*
• *LAYERED PANEL FOR USE AS FIRE SURROUND*
• *PANNEAU À COUCHES POUR UTILISATION EN TANT QU'ENTOURAGE DE FEU*
(71) Acquisitions (Fireplaces) Ltd., 24-26 Holmes Road, Kentish Town London NW5 3AB, GB
(72) KENNEDY, Jonathan, Lars, London NW3 6AA, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

---

(51) ***F24C 3/08*** ***F24C 15/10*** (11) **1 996 869 A1*** ***F23D 14/06***
(25) En (26) En
(21) 07702825.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000371 11.01.2007
(87) WO 2007/107195 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 IT MI20060535
(54) • *MODULARER BRENNER FÜR KOCHPLATTE*
• *MODULAR BURNER FOR A COOKING PLATE*
• *BRÛLEUR MODULAIRE POUR UNE PLAQUE DE CUISSON*
(71) Steel Time S.r.l., Via E. Mattei 10, 33089 Villotta di Chions (PN), IT
(72) Inzaghi, Enzo, 31015 Conegliano, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S. r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

F24C 15/10 → (51) ***F24C 3/08***

---

(51) ***F24D 3/14*** (11) **1 996 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702780.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000316 16.01.2007
(87) WO 2007/107193 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013321
(54) • *BODENKONVEKTOR*
• *FLOOR CONVECTOR*
• *CONVECTEUR DE SOL*
(71) GEA Air Treatment GmbH, Südstrasse 48, 44625 Herne, DE
(72) NOBIS, Volkhard, 40667 Meerbusch, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 3/16 → (51) ***A01N 61/00***

F24F 5/00 → (51) ***F28B 1/06***

---

(51) ***F24H 4/04*** ***F25B 49/04*** (11) **1 996 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828512.1 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002002 15.11.2006
(87) WO 2007/059732 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005055512
02.11.2006 DE 102006052166
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEIGERUNG DER HEIZLEISTUNG UND ENERGIEPUFFERUNG BEI EINER WÄRMEPUMPE*
• *DEVICE FOR INCREASING THE HEATING CAPACITY AND ENERGY BUFFERING IN A HEAT PUMP*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA PUISSANCE CALORIFIQUE ET L'ACCUMULATION D'ENERGIE SUR UNE POMPE A CHALEUR*
(71) Hombücher, Heinz-Dieter, Heusenstammer Strasse 31, 63179 Obertshausen, DE
(72) Hombücher, Heinz-Dieter, 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dreieichstrasse 4, 63179 Obertshausen, DE

---

(51) ***F24J 2/10*** ***G02B 5/10*** ***F24J 2/13*** (11) **1 996 872 A1*** ***F24J 2/12*** ***F24J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 06827683.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043693 09.11.2006
(87) WO 2007/108837 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 387045
03.05.2006 US 416388
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFLEKTORS FÜR EINEN SOLARKOLLEKTOR ODER DERGLEICHEN UND ENTSPRECHENDES PRODUKT*
• *METHOD OF MAKING REFLECTOR FOR SOLAR COLLECTOR OR THE LIKE AND CORRESPONDING PRODUCT*

- *PROCEDE POUR FABRIQUER UN REFLECTEUR POUR COLLECTEUR SOLAIRE OU SIMILAIRE ET PRODUIT CORRESPONDANT*

(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) FRANCK, Pierre-Yves, B-6700 Arlon, BE
SOL, Jean-Marc, F-57100 Thionville, FR
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***F24J 2/10*** (11) **1 996 873 A1***
G02B 5/10 ***F24J 2/12***
F24J 2/13 ***F24J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 07748945.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001244 18.01.2007
(87) WO 2007/108861 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 387045
03.05.2006 US 416388
14.06.2006 US 452418
15.12.2006 US 639436
(54) • *PARABOLRINNENREFLEKTOR BZW. PARABOLREFLEKTOR ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN SONNENENERGIEKONZENTRATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PARABOLIC TROUGH OR DISH REFLECTOR FOR USE IN CONCENTRATING SOLAR POWER APPARATUS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MIROIR PARABOLOIDE OU CYLINDRO-PARABOLIQUE UTILISE DANS UN APPAREIL DE CONCENTRATION D'ENERGIE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
(72) O'CONNOR, Kevin, Windsor, Ontario, N9A-2A2, CA
WANG, Yei-ping (mimi), Troy, MI 48098, US
RECKER, Duane, Auburn, IN 46706, US
VANDAL, Robert, A., Syracuse, IN 46567, US
HADFIELD, Shane, Auburn, IN 46706, US
SOL, Jean-marc, F-57100 Thionville, FR
BRECHT, Greg, Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F24J 2/12 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 2/13 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 2/14 → (51) ***F24J 2/10***

---

(51) ***F24J 3/08*** (11) **1 996 874 A2***
(25) De (26) De
(21) 07722013.5 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000438 10.03.2007
(87) WO 2007/110030 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012903
(54) • *EDWÄRMESONDE*
• *GEOTHERMAL PROBE*
• *SONDE GÉOTHERMIQUE*
(71) Feldmann, Wolfgang, Ringstrasse 144 A, 22145 Hamburg, DE
(72) Feldmann, Wolfgang, 22145 Hamburg, DE

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 996 875 A1***
F25B 13/00 ***F25B 41/00***
F25B 49/00
(25) En (26) En
(21) 05854510.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045810 16.12.2005
(87) WO 2007/070060 2007/25 21.06.2007
(54) • *WÄRMEPUMPE MIT PULSBREITENMODULATIONSSTEUERUNG*
• *HEAT PUMP WITH PULSE WIDTH MODULATION CONTROL*
• *POMPE A CHALEUR AVEC COMMANDE A MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS*
(71) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***F25B 15/00*** (11) **1 996 876 A2***
F25B 27/00
(25) En (26) En
(21) 07753496.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006872 20.03.2007
(87) WO 2007/109250 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 20.03.2006 US 784145 P
19.03.2007 US 725557
(54) • *ENTSPANNUNGSBEHÄLTER-KONZEPT UND -STEUERUNG FÜR WÄRMEPUMPEN*
• *FLASH TANK DESIGN AND CONTROL FOR HEAT PUMPS*
• *CONCEPTION ET CONTRÔLE DE RÉSERVOIR DE DÉTENTE POUR POMPES À CHALEUR*
(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 4669 1675 W. Cambell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
(72) PHAM, Hung M., Dayton, Ohio 45414, US
CAILLAT, Jean-Luc M., Dayton, Ohio 45414, US
VAN HOOSE, Ronald L., Huber Heights, Ohio 45426, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F25B 17/00*** (11) **1 996 877 A1***
F25B 41/00 ***F25B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 06800592.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029874 31.07.2006
(87) WO 2007/106116 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781249 P
(54) • *KÄLTEMITTELSYSTEM MIT STEUERUNG FÜR DEN BETRIEB EINES ÜBERFLUTETEN KOMPRESSORS*
• *REFRIGERANT SYSTEM WITH CONTROL TO ADDRESS FLOODED COMPRESSOR OPERATION*
• *SYSTÈME RÉFRIGÉRANT AVEC COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DE COMPRESSEUR INONDÉ*
(71) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
SCARCELLA, Jason, Cicero, NY 13039, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25B 19/00*** (11) **1 996 878 A2***
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 07852351.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004976 27.02.2007
(87) WO 2008/030270 2008/11 13.03.2008
(88) 31.07.2008
(30) 06.03.2006 US 368798
(54) • *MEHRBECKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON SUPRALEITERN*
• *MULTI-BATH APPARATUS AND METHOD FOR COOLING SUPERCONDUCTORS*
• *APPAREIL MULTI-BAINS ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE SUPRACONDUCTEURS*
(71) The Boc Group, Inc., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) LEE, Ron, Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park, GB-Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

F25B 23/00 → (51) ***H01S 3/03***

F25B 27/00 → (51) ***F25B 15/00***

---

(51) ***F25B 31/00*** (11) **1 996 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712537.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052498 16.03.2007
(87) WO 2007/107510 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 TR 200601256
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OGUZ, Emre, 34950 Istanbul, TR
DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, TR

F25B 41/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 41/00 → (51) ***F25B 17/00***

F25B 45/00 → (51) ***H01L 23/427***

F25B 49/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 49/00 → (51) ***F25B 17/00***

F25B 49/04 → (51) ***F24H 4/04***

F25D 3/00 → (51) **B67D 5/62**

(51) **F25D 5/00** (11) **1 996 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759313.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064856 23.03.2007
(87) WO 2007/109811 2007/39 27.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 23.03.2006 US 388913
(54) • *BEHÄLTER MIT MODUL ZUR ERHITZUNG ODER KÜHLUNG DES BEHÄLTERINHALTS*
• *CONTAINER WITH MODULE FOR HEATING OR COOLING THE CONTENTS*
• *CONTENANT ÉQUIPÉ D'UN MODULE POUR CHAUFFER OU REFROIDIR LE CONTENU*
(71) Ontech Operations, Inc., 15910 Bernardo Center Drive, San Diego, CA 92127, US
Boucher, David C., 1844 Washington Place, San Diego, CA 92103, US
(72) KAPITZKE, Peter, J., Poway, California 92064, US
SANDERMAN, Kenneth, M., Lakeside, California 92040, US
SCUDDER, James, A., Poway, California 92964, US
BOUCHER, David, C, San Diego, California 92103, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F25D 17/00** (11) **1 996 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715623.0 (22) 13.03.2007
(84) DE GB IT
(86) KR 2007/001227 13.03.2007
(87) WO 2007/105902 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 KR 20060023222
14.03.2006 KR 20060023357
14.03.2006 KR 20060023358
(54) • *KÜHLLUFTZUFUHRSTRUKTUR FÜR KÜHLVORRICHTUNGSLAGERUNGSBEHÄLTER*
• *A COOL AIR SUPPLY STRUCTURE OF STORAGE RECEPTACLE FOR REFRIGERATOR*
• *STRUCTURE D'ALIMENTATION EN AIR DE REFROIDISSEMENT POUR RÉCEPTACLE DE STOCKAGE DE RÉFRIGÉRATEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Byeong-Gyu, Gimhae City, Gyeongsangnam-do, 621-713, KR
KIM, Young-Woo, Gimhae City, Gyeongsangnam-do, 621-715, KR
YOON, Jong-Suk, Pyeongtaek City, Gyeonggi-do, 451-852, KR
BANG, Yoon-Seok, Bucheon City, Gyeonggi-do, 420-112, KR
AN, Jong-Wook, Gyeongsangnam-do, 668-805, KR
PARK, Sang-Ho, Gimhae City, Gyeongsangnam-do, 621-719, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 17/06** (11) **1 996 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710061.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060389 11.01.2007
(87) WO 2007/084824 2007/30 26.07.2007
(88) 06.03.2008
(30) 13.01.2006 US 331732
(54) • *EISHERSTELLUNGSSYSTEM FÜR EIN KÜHLGERÄT*
• *ICE-MAKING SYSTEM FOR REFRIGERATION APPLIANCE*
• *SYSTEME DE FABRICATION DE GLACE POUR APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, SW Suite 250, Cleveland, OH 44135-0920, US
(72) CUSHMAN, Robert, L., Sunrise Beach, MO 65079, US
HALL, David, L., Piedmont, SC 29673, US
SCOVILLE, James, Anderson, SC 29625, US
HOLLAND, James, R., Gowen, MI 49326, US
BERTOLACCINI, Andrea, I-50053 Cerreto Guidi (FI), IT
ZUCCOLO, Stefano, I-33077 Sacile (PN), IT
FAVRETTI, Enrico, I-31013 Codogne (TV), IT
HSIN, Huang, Orange, NSW, AU
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

F25D 23/12 → (51) **F25B 19/00**

F25D 29/00 → (51) **B67D 5/62**

(51) **F25D 31/00** **B67D 1/08** (11) **1 996 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712836.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000770 05.03.2007
(87) WO 2007/107698 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605608
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES GEKÜHLTEN GETRÄNKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING A COOLED BEVERAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UNE BOISSON FRAÎCHE*
(71) Scottish & Newcastle Limited, 2-4 Broadway Park, South Gyle Broadway Edinburgh EH12 9JZ, GB
(72) CHAPMAN, Andrew, Peterborough PE7 8HA, GB
HILLIS, Andrew, Bath and North East Somerset BS40 6HU, GB
BIDDLE, Howard, Cambridge CB24 9JJ, GB
CAREY, Jeremy, Monk Fryston LS25 5PJ, GB
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F26B 3/00 → (51) **A23L 3/46**

F26B 17/02 → (51) **A61K 9/00**

(51) **F27B 7/20** **C04B 7/43** (11) **1 996 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726941.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052453 15.03.2007
(87) WO 2007/104787 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006012267
(54) • *BEHÄLTER-KALZINATOR UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CONTAINER-CALCINATOR AND USE THEREOF*
• *CALCINATEUR À RÉSERVOIR ET SON UTILISATION*
(71) Cemag Anlagenbau Dessau GmbH, Alte Landebahn 15, 06846 Dessau, DE
(72) KROHN, Reiner, 06844 Dessau, DE
SCHUSTER, Frank, 06847 Dessau, DE
TEICHLER, Ingo, 06766 Wolfen, DE
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

F27D 7/00 → (51) **H01B 1/02**

F27D 11/06 → (51) **H01B 1/02**

F27D 11/08 → (51) **H01B 1/02**

(51) **F27D 21/00** **C21C 5/44** (11) **1 996 885 A1*** **G01B 11/02**
(25) De (26) De
(21) 07723074.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001929 07.03.2007
(87) WO 2007/107242 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013185
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER POSITION UND ORIENTIERUNG EINER MESS- ODER REPARATUREINRICHTUNG UND EINE NACH DEM VERFAHREN ARBEITENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION AND ORIENTATION OF A MEASURING OR REPAIRING DEVICE AND AN APPARATUS OPERATING ON THE BASIS OF THE METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION D'UN DISPOSITIF DE MESURE OU DE REPARATION ET DISPOSITIF FONCTIONNANT SELON LE PROCEDE*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) GRAFINGER, Helge, A-5020 Salzburg, AT
KRÖLL, Christoph, A-6365 Kirchberg, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **F28B 1/06** **F28B 9/00** **F28F 25/04** (11) **1 996 886 A1*** **F28D 5/00** **F24F 5/00**
(25) De (26) De
(21) 07722024.2 (22) 13.03.2007
(84) ES GB GR IT TR
(86) DE 2007/000449 13.03.2007
(87) WO 2007/110034 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013011
(54) • *LUFTBEAUFSCHLAGTER KONDENSATOR*
• *CONDENSER WHICH IS EXPOSED TO AIR*
• *CONDENSATEUR ALIMENTÉ PAR DE L'AIR*
(71) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) SCHULZE, Heinrich, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28B 9/00 → (51) **F28B 1/06**

F28B 11/00 → (51) **F01K 9/00**

(51) **F28D 1/02** (11) **1 996 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840139.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) US 2007/063337 05.03.2007
(87) WO 2008/016725 2008/06 07.02.2008
(88) 07.08.2008
(30) 03.03.2006 US 778873
06.02.2007 US 888391 P
(54) • *WÄRMEROHR MIT NANOSTRUKTURIERTEM FÜHRUNGSMATERIAL*
• *HEAT PIPE WITH NANOTSTRUCTURED WICKING MATERIAL*
• *TUYAU CALORIFIQUE AVEC MATÉRIAU DE MÈCHE NANOSTRUCTURÉ*
(71) Illuminex Corporation, 627 Conestoga Blvd., Lancaster PA 17602, US
(72) HABIB, Youssef, M, Lancaster, PA 17602, US
RICKARD, Lyman, H., Lancaster, PA 17603, US
BRYAN, John, G., Middletown, PA 17057, US
STEINBECK, John, W., Fitzwilliam, NH 03447, US
(74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Ipulse, 26 Mallinson Road London SW11 1BP, GB

F28D 1/053 → (51) ***F28D 20/02***

F28D 5/00 → (51) ***F28B 1/06***

(51) ***F28D 7/16*** (11) **1 996 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723149.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002084 09.03.2007
(87) WO 2007/104491 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011592
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HEAT EXCHANGER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DOMES, Christian, 70619 Stuttgart, DE
GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE

F28D 7/16 → (51) ***F28F 1/40***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/00***

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 21/04*** (11) **1 996 889 A1*** ***F28F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 07723516.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002565 22.03.2007
(87) WO 2007/110196 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013503
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PLATE HEAT EXCHANGER, METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND ITS USE*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(72) MESCHKE, Frank, 87474 Buchenberg, DE
KAYSER, Armin, 87474 Buchenberg, DE
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F28D 15/02 → (51) ***H01L 23/473***

(51) ***F28D 20/02*** ***F28D 1/053*** (11) **1 996 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722928.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001616 26.02.2007
(87) WO 2007/101572 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011327
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER MIT KÄLTESPEICHER*
• *HEAT EXCHANGER WITH COLD ACCUMULATOR*
• *ECHANGEUR THERMIQUE AVEC ACCUMULATEUR DE FROID*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KERLER, Boris, 70176 Stuttgart, DE
KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
MANSKI, Ralf, 70197 Stuttgart, DE
STRAUSS, Thomas, 73274 Notzingen, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F28F 1/40*** ***F02M 25/07*** (11) **1 996 891 A1*** ***F28D 7/16***
(25) En (26) En
(21) 06717007.6 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000322 13.03.2006
(87) WO 2007/105992 2007/38 20.09.2007
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR AGR-GAS*
• *HEAT EXCHANGER FOR EGR-GAS*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR GAZ DE SYSTÈME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) QVIST, Hans-Gunnar, S-412 75 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F28F 1/42 → (51) ***F28F 9/00***

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28F 9/00*** ***F28D 7/16*** ***F28F 21/06*** ***F28F 1/42*** (11) **1 996 892 A2*** ***F02M 25/07*** ***F28F 9/22***
(25) De (26) De
(21) 06828865.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010317 26.10.2006
(87) WO 2007/048603 2007/18 03.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051517
08.12.2005 DE 102005059054
(54) • *WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS*
• *HEAT EXCHANGER, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Uwe, 70197 Stuttgart, DE
CZEMMEL, Heinz, 71277 Rutesheim, DE
DOGAN, Aydin, 70376 Stuttgart, DE
EMRICH, Karsten, 70195 Stuttgart, DE
FRECHARD, Fabrice, 70195 Stuttgart, DE
HAFENBRAK, Peter, 74906 Bad Rappenau, DE
MITCHEL, Thomas, 71069 Sindelfingen, DE
PFEFFER, Johannes, 72070 Tübingen, DE

F28F 9/22 → (51) ***F28F 9/00***

F28F 13/08 → (51) ***F01K 9/00***

(51) ***F28F 21/02*** ***H01L 23/373*** (11) **1 996 893 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731127.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000431 13.03.2007
(87) WO 2007/104857 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 FR 0602277
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR MANUFACTURING IT*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Ferraz Shawmut Thermal Management, Les Revoulins Routes de Saint Honoré, 38350 La Mure, FR
(72) LECOCQ, Pierre, F-38119 Villard Saint Christophe, FR
GUYON, Eric, F-38350 La Mure, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F28F 21/04 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 21/06 → (51) ***F28F 9/00***

F28F 21/08 → (51) ***C22C 9/00***

F28F 25/04 → (51) ***F28B 1/06***

(51) ***F41A 9/53*** ***F41A 19/01*** ***F41C 7/11*** (11) **1 996 894 A1*** ***F41A 19/54*** ***F41A 19/41***
(25) De (26) De
(21) 07722096.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000537 21.03.2007
(87) WO 2007/107153 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012834
(54) • *HANDFEUERWAFFE*
• *HANDGUN*
• *ARME À FEU PORTATIVE*
(71) Armatix GmbH, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
(72) WASMER, Edelbert, 79872 Bernau-Innerlehen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) ***F41A 17/06*** ***H02K 7/06*** (11) **1 996 895 A2***
(25) It (26) En
(21) 07713473.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000137 26.02.2007
(87) WO 2007/102181 2007/37 13.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 08.03.2006 IT RM20060119

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFE UND MIT DER VORRICHTUNG VERSEHENES FERNBEDIENUNGSSYSTEM FÜR EINE ODER MEHRERE FEUERWAFFEN*
• *SAFETY DEVICE FOR FIREARM AND REMOTE CONTROL SYSTEM OF ONE OR MORE FIRE-ARMS PROVIDED WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR ARME A FEU ET SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE D'UNE OU DE PLUSIEURS ARMES A FEU EQUIPEES DUDIT DISPOSITIF*
(71) Famiglia Anzeloni s.r.l., Via San Martino della Battaglia 12, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(72) ANZELONI, Massimiliano, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

F41A 19/01 → (51) ***F41A 9/53***

F41A 19/41 → (51) ***F41A 9/53***

F41A 19/54 → (51) ***F41A 9/53***

F41C 7/11 → (51) ***F41A 9/53***

F42B 10/34 → (51) ***F42B 14/02***

(51) ***F42B 14/02*** ***F42B 10/34*** (11) **1 996 896 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 07709360.7 (22) 19.02.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) SE 2007/000145 19.02.2007
(87) WO 2007/106009 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 SE 0600554
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINER VORBESTIMMTEN MÜNDUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES ARTILLERIEGESCHOSSES UND GEMÄSS DEM VERFAHREN AUSGEFÜHRTE GESCHOSSE*
• *METHOD FOR ENSURING A PREDETERMINED MUZZLE VELOCITY OF AN ARTILLERY PROJECTILE AND PROJECTILES DESIGNED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ GARANTISSANT UNE VITESSE INIHALE PRÉDÉTERMINÉE D'UN PROJECTILE D'ARTILLERIE ET PROJECTILES CONçUS SELON LEDIT PROCÉDÉ*
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) GUSTAVSSON, Lennart, S-691 44 Karlskoga, SE
HEICHE, Ulf, S-691 41 Karlskoga, SE
RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G01B 3/12 → (51) ***A61B 19/00***

G01B 5/20 → (51) ***B24B 9/14***

G01B 11/02 → (51) ***A61B 19/00***

G01B 11/02 → (51) ***F27D 21/00***

G01B 11/16 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G01B 11/25*** ***G01M 17/02*** (11) **1 996 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708811.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061017 23.03.2006
(87) WO 2007/110107 2007/40 04.10.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN VERMESSUNG SICH SCHNELL BEWEGENDER OBJEKTE*
• *METHOD FOR THE THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT OF FAST-MOVING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE SPATIALE D'OBJETS À DÉPLACEMENT RAPIDE*
(71) Mähner, Bernward, Landsberger Strasse 51, 82205 Gilching, DE
(72) Mähner, Bernward, 82205 Gilching, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

G01B 11/25 → (51) ***A61B 19/00***

G01B 21/00 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 996 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723393.0 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/002426 20.03.2007
(87) WO 2007/107324 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006014509
(54) • *PRÜFKÖRPER UND VERFAHREN ZUM EINMESSEN EINES KOORDINATENMESSGERÄTES*
• *TEST PIECE AND METHOD FOR CALIBRATING A COORDINATE MEASURING MACHINE*
• *CORPS D'ESSAI ET PROCEDE DE CALIBRAGE D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) DE CAMPOS PORATH, Mauricio, 73447 Oberkochen, DE
SEITZ, Karl, 73447 Oberkochen, DE
ROTH, Roland, 73550 Waldstetten, DE
DOMINICUS, Walter, 89551 Königsbronn, DE
DOLLANSKY, Alexander, 89561 Dischingen, DE
STRAUSS, Wolfgang, 89195 Staig, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 21/20 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 996 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726810.0 (22) 12.03.2007
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2007/052304 12.03.2007
(87) WO 2007/104742 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011572
12.03.2007 DE
(54) • *DREHRATENSENSOR MIT KOPPLUNGSBALKEN*
• *RATE-OF-ROTATION SENSOR HAVING A COUPLING BAR*
• *CAPTEUR DE TAUX DE ROTATION AVEC POUTRES D'ACCOUPLEMENT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GÜNTHNER, Stefan, 60489 Frankfurt am Main, DE
HARTMANN, Bernhard, 61189 Friedberg, DE

(51) ***G01D 5/243*** (11) **1 996 900 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723462.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002505 21.03.2007
(87) WO 2007/107353 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012952
(54) • *SENSOR ZUR WEGMESSUNG ÜBER DIE PHASENVERSCHIEBUNG DES MAGNETFELDES BEI EINER RC-VERZÖGERUNGSKETTE*
• *SENSOR FOR MEASURING DISTANCE USING THE PHASE SHIFT OF THE MAGNETIC FIELD IN AN RC DELAY CHAIN*
• *CAPTEUR DE MESURE DE COURSE PAR LE BIAIS DU DEPHASAGE DU CHAMP MAGNETIQUE DANS LE CAS D`UN LIGNE A RETARD RC*
(71) Hochschule Mannheim Hochschule für Technik Und Gestaltung, Windeckstrasse 110, 68163 Mannheim, DE
(72) CASTRONOVO, Angelo, 68167 Mannheim, DE
VOIGT, Burkhard, 68163 Mannheim, DE
HERMELINK, Leszek, 68239 Mannheim, DE
PASQUESI, Giancarlo, 68519 Viernheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01D 5/353 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G01F 1/64*** ***G01F 1/86*** (11) **1 996 901 A1*** ***G01P 5/08***
(25) De (26) De
(21) 07701331.6 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000088 19.02.2007
(87) WO 2007/095654 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 AT 2632006
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FLUIDSTROMES*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE VELOCITY OF A FLUID FLOW*
• *DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA VITESSE D'UN COURANT DE FLUIDE*
(71) GUNYTRONIC GASFLOW SENSORIC SYSTEMS GMBH, Pirath 11, 4952 Weng, AT
(72) WEILGUNY, Günter, A-4950 Altheim, AT
WASNER, Wolfgang, A-4910 Ried im Innkreis, AT
NADERHIRN, Michael, A-4040 Linz, AT
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***G01F 1/84*** ***C21D 7/12*** (11) **1 996 902 A2***
(25) De (26) De
(21) 07727174.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052698 21.03.2007
(87) WO 2007/107588 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013601
(54) • *MEßAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP*
• *VIBRATION-TYPE MEASUREMENT SENSOR*
• *ENREGISTREUR DE MESURE DU TYPE A VIBRATIONS*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch, CH
LORENZ, Rainer, 79540 Lörrach, DE
BERNHARD, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Hahn, Christian, Endress + Hauser (Deutschland)AG +Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/86 → (51) ***G01F 1/64***

(51) ***G01F 15/16*** ***A61M 5/14*** (11) **1 996 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710537.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000266 02.03.2007
(87) WO 2007/098565 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 AU 2006901092
(54) • *FLUIDSTRÖMUNGSINDIKATOR*
• *FLUID FLOW INDICATOR*
• *INDICATEUR D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
(71) KEYSTONE PRODUCT DEVELOPMENTS PTY LTD, Logikal Health Products Pty Ltd. 33 Advantage Avenue, Morisset NSW 2264, AU
(72) LOGAN, Kenneth, Arthur, Callaghan, NSW 2308, AU
DASTOOR, Paul, Christopher, Callaghan, NSW 2308, AU
CLARKE, Ian, Wesley, Robert, Callaghan, NSW 2308, AU
HESTER, Peter, J., Revesby, NSW 2212, AU
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7QJ, GB

(51) ***G01F 23/00*** (11) **1 996 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763156.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003254 06.02.2007
(87) WO 2007/092497 2007/33 16.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 06.02.2006 US 347567
(54) • *OPTISCHER VERBUNDKOPPLER UND STÜTZMECHANISMUS DAFÜR*
• *COMPOUND OPTICAL COUPLER AND SUPPORT MECHANISM*
• *COUPLEUR OPTIQUE COMPOSÉ ET MÉCANISME SUPPORT*
(71) FREDERICK MINING CONTROLS, LLC, 176B Jeff Road, Hunstville AL 35805, US
(72) MEDLEY, Dwight, Fayetteville, TN 37334, US
FREDERICK, Larry, D., Huntsville, AL 35806, US
ESTILL, Dean, Huntsville, AL 35801, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***G01F 23/296*** (11) **1 996 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726732.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052209 09.03.2007
(87) WO 2007/107459 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013255
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖßE*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DE SURVEILLANCE D'UN PARAMÈTRE DE TRAITEMENT*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinen, DE
KUHNY, Jutta, 79541 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01G 19/30*** ***G01G 19/387*** (11) **1 996 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 07706198.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2007/000001 15.01.2007
(87) WO 2007/083324 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 IS 8245
(54) • *VERFAHREN ZUM BATCHING UND GRADING*
• *METHOD FOR BATCHING AND GRADING*
• *PROCÉDÉ POUR LA MISE EN LOT ET LA CLASSIFICATION*
(71) Marel Food Systems hf., Austurhrauni 9, 210 Gardabær, IS
(72) THORSSON, Brynjolfur, IS-108 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

G01G 19/387 → (51) ***G01G 19/30***

(51) ***G01G 23/00*** ***G01G 23/01*** (11) **1 996 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711856.0 (22) 08.03.2007
(84) CH FR GB LI
(86) EP 2007/001998 08.03.2007
(87) WO 2007/104466 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011791
(54) • *ELEKTRONISCHE WAAGE*
• *ELECTRONIC SCALES*
• *BALANCE ELECTRONIQUE*
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) RINDERMANN, Rainer, 37083 Göttingen, DE
VON STEUBEN, Jan, 37075 Göttingen, DE
PERTSCH, Thomas, 37077 Göttingen, DE
KORDES, Apolonija, 37085 Göttingen, DE

(51) ***G01G 23/00*** ***G01G 23/01*** (11) **1 996 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711868.5 (22) 09.03.2007
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2007/002048 09.03.2007
(87) WO 2007/104481 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011791
15.03.2006 DE 202006019840 U
15.03.2006 DE 102007007163
(54) • *ELEKTRONISCHE WAAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *ELECTRONIC SCALES AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *BALANCE ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE BALANCE*
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) RINDERMANN, Rainer, 37083 Göttingen, DE
VON STEUBEN, Jan, 37075 Göttingen, DE
PERTSCH, Thomas, 37077 Göttingen, DE
KORDES, Apolonija, 37085 Göttingen, DE

G01G 23/01 → (51) ***G01G 23/00***

(51) ***G01J 1/20*** (11) **1 996 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758283.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063721 09.03.2007
(87) WO 2007/104057 2007/37 13.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 09.03.2006 US 780616 P
(54) • *MIKROARRAY-BILDGEBUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MICROARRAY IMAGING SYSTEM AND ASSOCIATED METHODOLOGY*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE DE MICRORÉSEAU ET MÉTHODOLOGIE ASSOCIÉE*
(71) Tessarae LLC, 46090 Lake Center Plaza, Suite 304, Potomac Falls, VA 20165, US
(72) Tibbetts, Clark, Sperryville, VA 22740, US
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G01J 3/00*** ***G01J 3/12*** (11) **1 996 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751510.4 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004754 22.02.2007
(87) WO 2007/100677 2007/36 07.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 22.02.2006 US 775820 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ANALYTMESSUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYTE MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'UN ANALYTE*
(71) Vivum Nexus LLC, 400 Skokie Blvd., Ste 400, Northbrook, IL 60062, US
Mah, Christopher D., 8046 N. Know Ave. 2E, Skokie, IL 60076, US
Orlinsky, Joel, 26055 Wooster Lake Ave., Ingleside, IL 60041, US
Mehta, Dilip, 740 Whitgate Court, Mount Prospect, IL 60056, US
Milani, Dean, 19555 Edwards Road, Antioch, IL 60002, US
(72) MAH, Christopher, D., IL 60076, US
ORLINSKY, Joel, IL 60041, US
MEHTA, Dilip, IL 60056, US
MILANI, Dean, IL 60002, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01J 3/12 → (51) ***G01J 3/00***

G01J 3/42 → (51) ***G01N 21/31***

G01J 3/42 → (51) ***G01N 21/39***

G01J 3/433 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01K 11/32*** (11) **1 996 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758465.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063913 13.03.2007
(87) WO 2007/106827 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781833 P
30.03.2006 US 787617 P
(54) • *DOPPELQUELLENKALIBRIERUNG FÜR VERTEILTE TEMPERATURSYSTEME*
• *DUAL SOURCE CALIBRATION FOR DISTRIBUTED TEMPERATURE SYSTEMS*
• *ÉTALONNAGE A DOUBLE SOURCE POUR SYSTÈMES DE TEMPÉRATURE REPARTIE*
(71) Sensortran, Inc., 4401 Friedrich Lane, Suite 307, Austin TX 78744, US
(72) LEE, Chung, E., College Station, TX 77845, US

KALAR, Kent, Austin, TX 78745, US
SANDERS, Michael, E., Austin, TX 78730, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01L 15/00*** (11) **1 996 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757543.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062872 27.02.2007
(87) WO 2007/101192 2007/36 07.09.2007
(88) 07.08.2008
(30) 27.02.2006 US 362646
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON DOKUMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DOCUMENT FILTERING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE DOCUMENTS*
(71) NUANCE COMMUNICATIONS, INC., 1 Wayside Road, Suite 100, Burlington MA 01803-4613, US
(72) CARUS, Alwin B., Waban, MA 02468, US
LAPSHINA, Larissa, Shirley, MA 01464, US
RECHEA, Bernardo, Belmont, MA 02478, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***G01L 15/00*** (11) **1 996 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758844.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064332 19.03.2007
(87) WO 2007/109632 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378720
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELICHTUNGSSTEUERUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR EXPOSURE CONTROL*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'EXPOSITION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) QUAN, Shuxue, San Diego, California 92122, US
CHIU, Chinchuan Andrew, San Diego, California 92127, US
JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92122, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01M 3/38 → (51) ***G01N 21/31***

G01M 17/02 → (51) ***G01B 11/25***

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 996 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752942.8 (22) 12.03.2007
(84) DE ES GB IT
(86) US 2007/006280 12.03.2007
(87) WO 2007/106470 2007/38 20.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 10.03.2006 US 781605 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINDRINGENDER GLIEDER IN EINE SAMMELVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR LOADING PENETRATING MEMBERS IN A COLLECTION DEVICE*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'ELEMENT PENETRANTS DANS UN DISPOSITIF COLLECTEUR*
(71) Pelikan Technologies, Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto CA 94303, US
(72) ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01N 3/08*** ***G01N 19/00*** (11) **1 996 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712857.7 (22) 08.03.2007
(84) DE GB NL
(86) GB 2007/000806 08.03.2007
(87) WO 2007/104929 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 GB 0604914
(54) • *ZUGTESTKALIBRIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PULL TEST CALIBRATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D`ETALONNAGE POUR ESSAI DE TRACTION*
(71) Dage precision Industries Ltd., Rabans Lane, Aylesbury, Buckinghamshire, HP19 8RG, GB
(72) SYKES, Robert John, Essex CO16 0BT, GB
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 19/00 → (51) ***G01N 3/08***

---

(51) ***G01N 21/01*** (11) **1 996 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753108.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006457 15.03.2007
(87) WO 2007/111838 2007/40 04.10.2007
(88) 02.05.2008
(30) 23.03.2006 US 785208 P
(54) • *INSTRUMENT ZUR DURCHFÜHRUNG OPTISCHER MESSUNGEN AUF MEHREREN MITTELS OBERFLÄCHENSPANNUNG FIXIERTEN PROBEN*
• *INSTRUMENT FOR MAKING OPTICAL MEASUREMENTS ON MULTIPLE SAMPLES RETAINED BY SURFACE TENSION*
• *INSTRUMENT RÉALISANT DES MESURES OPTIQUES SUR DE MULTIPLES ÉCHANTILLONS MAINTENUS PAR UNE TENSION SUPERFICIELLE*
(71) Nanodrop Technologies, Inc., 3411 Silverside Road, Suite 100, Wilmington, DE 19810, US
(72) ROBERTSON, Charles, William, Rockland, DE 19732, US
TOKASH, Thomas, A., Chesapeake City, MD 21915, US
ZDINAK, Paul, S., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/19 → (51) ***C08F 12/08***

---

(51) ***G01N 21/27*** (11) **1 996 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867000.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004626 20.02.2007
(87) WO 2008/057132 2008/20 15.05.2008
(88) 02.10.2008
(30) 10.03.2006 US 781397 P
(54) • *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER DECKEL-BIOSENSOR-RESONANZ*
• *OPTIMIZED METHOD FOR LID BIOSENSOR RESONANCE DETECTION*
• *MÉTHODE OPTIMISÉE DE DÉTECTION DE RÉSONANCES PAR BIODÉTECTEUR LID*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) GOLLIER, Jacques, Painted Post, NY 14870, US
PIECH, Garrett A., Horseheads, NY 14845, US
WEBB, Michael Brian, Lindley, NY 14858, US
WU, Qi, Painted Post, NY 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 21/35*** (11) **1 996 918 A1*** ***G01M 3/38***
(25) En (26) En
(21) 07731974.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000697 27.02.2007
(87) WO 2007/107695 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605486
(54) • *FLÜSSIGKEITSSENSOR*
• *LIQUID SENSOR*
• *DETECTEUR DE LIQUIDE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) DOBSON Peter James, OX2 7ER, GB
PINCHER Leonard, NR16 1LX, GB
PADBURY Christopher John, CB2 4QW, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds Yorkshire LS2 8DD, GB

---

(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 21/55*** ***G01J 3/42*** (11) **1 996 919 A2*** ***G01N 33/22*** ***G01J 3/433***
(25) En (26) En
(21) 07840142.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063789 12.03.2007
(87) WO 2008/021586 2008/08 21.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 10.03.2006 US 784623 P
11.04.2006 US 401791
(54) • *DIFFERENZIELLES REFLEXIONSSPEKTROSKOPIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SPRENGSTOFFEN UND ANDEREN ZIELMATERIALIEN*
• *DIFFERENTIAL REFLECTION SPECTROSCOPY SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING EXPLOSIVES AND OTHER TARGET MATERIALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SPECTROSCOPIE DE RÉFLEXION DIFFÉRENTIELLE POUR DÉTECTER DES EXPLOSIFS ET AUTRES MATÉRIAUX CIBLES*
(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) HUMMEL, Rolf, E., Gainesville, FL 32603, US
FULLER, Ann, Marie, Gainesville, FL 32608, US
SCHOLLHORN, Claus, Gainesville, FL 32608, US
HOLLOWAY, Paul, H., Gainesville, FL 32606, US

(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 996 920 A1***
A61B 5/083
(25) De (26) De
(21) 07723482.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002525 16.03.2007
(87) WO 2007/107366 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012740
13.04.2006 DE 102006018862
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEKTROSKOPISCHEN ANALYSE EINES GASES*
• *APPARATUS FOR SPECTROSCOPICALLY ANALYSING A GAS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE D'UN GAZ*
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité), Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) STOCKMANN, Martin, 14129 Berlin, DE
RIECKE, Björn, 14548 Schwielowsee, DE
HEYNE, Karsten, 14979 Grossbeeren, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 21/39*** (11) **1 996 921 A1***
G01J 3/42
(25) En (26) En
(21) 07758407.6 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/063854 13.03.2007
(87) WO 2007/109455 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 384017
(54) • *HÖHLEN-ABFRAGE-SPEKTROMETER ZUR HALBLEITER-VERARBEITUNG*
• *CAVITY RING-DOWN SPECTROMETER FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING*
• *SPECTROMÈTRE PAR TEMPS DE DÉCLIN D'UNE CAVITÉ POUR TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) COLE, Barrett E., Bloomington, MN 55431, US
GU, Yuandong, Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 996 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716079.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000275 21.03.2007
(87) WO 2007/108752 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 SE 0600642
(54) • *FLUORESZENZ-ABLESEGERÄT*
• *FLUORESCENCE READER*
• *LECTEUR DE FLUORESCENCE*
(71) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) LINDSTRÖM, Tomas, S-756 51 Uppsala, SE
MENDEL-HARTVIG, Ib, S-756 55 Uppsala, SE
ÖHMAN, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
BACKLUND, Johan, S-417 60 Göteborg, SE
VILHELMSSON, Kennet, S-433 50 Öjersjö, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01N 23/04 → (51) ***A61B 6/02***

(51) ***G01N 24/00*** (11) **1 996 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752007.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005279 02.03.2007
(87) WO 2007/103124 2007/37 13.09.2007
(88) 09.10.2008
(30) 02.03.2006 US 778483 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON ISOMEREN MITHILFE DER MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHODS FOR DISTINGUISHING ISOMERS USING MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE DISTINGUER DES ISOMÈRES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Perkinelmer Las, Inc., 549 Albany Stret, Boston, MA 02118, US
(72) CERDA, Blas, Milford, Massachusetts 01757, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***G01N 27/406*** (11) **1 996 924 A1***
G01N 27/407 ***F02D 41/14***
(25) De (26) De
(21) 07704488.1 (22) 09.02.2007
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2007/051273 09.02.2007
(87) WO 2007/104619 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011479
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
SEILER, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 996 925 A1***
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 07733990.1 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000645 15.03.2007
(87) WO 2007/107833 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074547
(54) • *GASSENSOR, BRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM UNTER VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES GASSENSORS*
• *GAS SENSOR, FUEL SUPPLY SYSTEM USING THE SAME, AND METHOD OF USING GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ, SYSTEME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE L'UTILISANT ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT CAPTEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) SAJI, Keiichi, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
SAKATA, Jiro, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
INABA, Tadashi, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
AOKI, Keiichiro, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
NAITOH, Susumu, Kariya City Aichi-Pref 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 996 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751539.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004784 23.02.2007
(87) WO 2007/100691 2007/36 07.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 23.02.2006 US 776132 P
22.02.2007 US 677897
(54) • *SAUERSTOFFSENSOR MIT SCHUTZSCHICHT*
• *OXYGEN SENSOR WITH A PROTECTIVE LAYER*
• *CAPTEUR D'OXYGENE AVEC UNE COUCHE DE PROTECTION*
(71) SNG International, Inc., 4850 Eucalyptus Avenue, Chino, CA 91710, US
(72) CHANG, Chen-Shing, 324 Pingihen City Taoyuan Country, CN
TAN, Siong, Sing, Chino, California 91710, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01N 27/407 → (51) ***G01N 27/406***

G01N 27/416 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***G01N 27/419*** (11) **1 996 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704482.4 (22) 09.02.2007
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2007/051266 09.02.2007
(87) WO 2007/104618 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011480
(54) • *GASSENSOR MIT PUMPZELLE UND ZUSÄTZLICHER AUSSENELEKTRÖDE*
• *GAS SENSOR WITH PUMP CELL AND ADDITIONAL OUTER ELECTRODE*
• *CAPTEUR DE GAZ À CELLULE DE POMPAGE ET ÉLECTRODE EXTERNE SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
SEILER, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 996 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723157.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002102 09.03.2007
(87) WO 2007/104497 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011281
07.04.2006 DE 102006016537
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON LANGGESTRECKTEN KÖRPERN SOWIE DEREN SCHWEISS- UND BONDVERBINDUNGEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE TESTING OF ELONGATE BODIES AND THEIR WELDBOND JOINTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER SANS DESTRUCTION DES CORPS ALLONGÉS ET LEURS LIAISONS SOUDÉES ET MÉTALLISÉES*

(71) European Advanced Superconductors GmbH & Co. KG, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
BUNDESANSTALT FÜR MATERIAL-FORSCHUNG UND -PRUFUNG (BAM), Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin, DE
Institut für Photonische Technologien e.V., Albert-Einstein-Strasse 9, 07745 Jena, DE
(72) VON KREUTZBRUCK, Marc, 35428 Langgöns, DE
EIDMANN, Gunnar, 63791 Karlstein, DE
ALLWEINS, Kai, 36277 Schenklengsfeld, DE
MATTHEIS, Roland, 07743 Jena, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 29/00 → (51) ***F02C 9/00***

(51) ***G01N 29/032*** ***G01N 29/48*** (11) **1 996 929 A1*** ***G08B 29/26***
(25) De (26) De
(21) 07703159.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000810 31.01.2007
(87) WO 2007/107201 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006012993
(54)
- *LEERROHRERKENNUNG*
- *EMPTY TUBE DETECTION*
- *DETECTION DE TUBE VIDE*

(71) MIB GmbH Messtechnik und Industrieberatung, Am Krebsbach 2, 79241 Ihringen, DE
(72) WILL, Thomas, 79235 Oberrotweil, DE
DEUTSCHER, Martin, 79111 Freiburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

G01N 29/48 → (51) ***G01N 29/032***

(51) ***G01N 30/02*** (11) **1 996 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758679.0 (22) 16.03.2007
(84) DE GB
(86) US 2007/064152 16.03.2007
(87) WO 2007/109529 2007/39 27.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 17.03.2006 US 783347 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKREDUZIERUNG UND ZUR UNTERDRÜCKUNG VON FLUSSSTÖRUNGEN IN EINEM CHROMATOGRAPHISCHEN SYSTEM*
- *DEVICE AND METHODS FOR REDUCING PRESSURE AND FLOW PERTURBATIONS IN A CHROMATOGRAPHIC SYSTEM*
- *APPAREIL ET MÉTHODES DE RÉDUCTION DES PERTURBATIONS DE PRESSION ET DE FLUX DANS UN SYSTÈME CHROMATOGRAPHIQUE*

(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) FADGEN, Keith, Hope Valley, RI 02832, US
USOWICZ, James, E., Webster, MA 01570, US
SOARES, Miguel, Norton, MA 02766, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 33/48*** (11) **1 996 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848249.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049437 28.12.2006
(87) WO 2007/079149 2007/28 12.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 28.12.2005 US 754426 P
(54)
- *BLUTZELLEN-SORTIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*
- *BLOOD CELL SORTING METHODS AND SYSTEMS*
- *PROCEDES ET SYSTEMES DE TRI DE GLOBULES SANGUINS*

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) FAUSTMAN, Denise L., Weston, MA 02493, US
BURGER, Douglas E., Stoughton, MA 02072, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 27/416*** (11) **1 996 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758785.5 (22) 19.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/064272 19.03.2007
(87) WO 2007/109598 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 20.03.2006 US 384722
(54)
- *SCHWEFELWASSERSTOFFGENERATOR ZUR SENSORKALIBRIERUNG*
- *HYDROGEN SULFIDE GENERATOR FOR SENSOR CALIBRATION*
- *GENERATEUR DE SULFURE D'HYDROGENE POUR ETALONNAGE D'UN CAPTEUR*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) EICKHOFF, Steven, Plymouth, Minnesota 55442, US
GU, Yuandong, Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 33/00 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/18 → (51) ***C02F 3/34***

G01N 33/22 → (51) ***G01N 21/31***

G01N 33/28 → (51) ***C07D 209/44***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/483 → (51) ***G05B 21/00***

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 35/00*** (11) **1 996 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751812.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005079 27.02.2007
(87) WO 2007/108900 2007/39 27.09.2007
(30) 13.03.2006 US 373284
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON DIAGNOSEMESSERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CODING DIAGNOSTIC METERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE POUR SYSTEME DE MESURE DE DIAGNOSTIC*

(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) NEEL, Gary T., Weston, Florida 33327, US
MODZELEWSKI, Brent E., Boca Raton, Florida 33496, US
ROUNDS, George R., Coconut Creek, Florida 33066, US
OTI, Carlos, Plantation, Florida 33324, US
CABAN, Allan Javier, Lakeworth, Florida 33467, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/74*** (11) **1 996 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 06848469.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062642 28.12.2006
(87) WO 2007/092105 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 754506 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER NIERENFUNKTION IN EINER KATZE DURCH MESSEN DER GHRELIN-HORMONSPIEGEL*
- *METHOD FOR EVALUATING KIDNEY FUNCTION IN A FELINE BY MEASURING GHRELIN HORMONE LEVELS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LA FONCTION RENALE CHEZ UN FELIN*

(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) YAMKA, Ryan, M., Topeka, KS 66610, US
FRIESEN, Kim, G., Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/574*** (11) **1 996 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751467.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004707 23.02.2007
(87) WO 2007/100650 2007/36 07.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 23.02.2006 US 776304 P
31.03.2006 US 788168 P
(54)
- *WIRKSTOFFRESISTENZ GEGEN PFLANZENALKALOIDE BASIEREN AUF DEM MYD88-STATUS IN EINER ZELLE UND VERFAHREN ZUM HEMMEN DER SIGNALGEBUNG DURCH DEN TLR-4:MYD88-PFAD*
- *DRUG RESISTANCE TO PLANT ALKALOIDS BASED UPON MYD88 STATUS IN A CELL AND METHODS OF INHIBITING SIGNALING THROUGH THE TLR-4:MYD88 PATHWAY*
- *RÉSISTANCE AUX ALCOLOIDES DE PLANTES DEPENDENTE DE L'ETAT CELLULAIRE DE MYD88 ET METHODES D'INHIBITION DU SIGNAL PER LA VOIE TLR-4: MYD88*

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) MOR, Guillermo, G., Chesire, CT 06410, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G05B 21/00***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 996 936 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 07718589.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000342 20.03.2007
(87) WO 2007/106939 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 AU 2006901400
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ANTIGEN-SPEZIFISCHER ODER MITOGENAKTIVIERTER T-ZELLEN*
• *A METHOD FOR DETECTING ANTIGEN-SPECIFIC OR MITOGEN-ACTIVATED T CELLS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CELLULES T SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNES OU ACTIVÉES PAR DES MITOGÈNES*
(71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Centre for Immunology Victoria Street, Sydney, NSW 2010, AU
(72) KELLEHER, Anthony, Dominic, Bangor, NSW 2234, AU
ZAUNDERS, John, James, Kingsford, NSW 2032, AU
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 996 937 A2***
G01N 33/567 ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07752549.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005857 06.03.2007
(87) WO 2007/103455 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 06.03.2006 US 743410 P
21.03.2006 US 743622 P
27.09.2006 US 528927
27.09.2006 US 528950
(54) • *GENETISCHE PACKUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GENETIC PACKAGES AND USES THEREOF*
• *MATERIELS GÉNÉTIQUES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Amunix, Inc., 500 Ellis Street - Suite B, Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
STEMMER, Willem P., Los Gatos, CA 95030, US
WANG, Chia-Wei, Santa Clara, CA 95051, US
SCHOLLE, Michael D., Mountain View, CA 94043, US
POPKOV, Mikhail, San Diego, CA 92131, US
GORDON, Nathaniel C., Campbell, CA 95008, US
CRAMERI, Andreas, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 996 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753853.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007257 22.03.2007
(87) WO 2007/112007 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 785249 P
(54) • *IMMOBILISIERTE PROTEINE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMMOBILIZED PROTEINS AND METHODS AND USES THEREOF*
• *PROTÉINES IMMOBILISÉES ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) POULTER, Charles, Dale, Park City, Utah 84098, US
LABADIE, Guillermo, Roberto, Salt Lake City, Utah 84109, US
GAUCHET, Cecile, Salt Lake City, Utah 84102, US
BOHATY, Rochelle, Frances, Hawkins, Salt Lake City, Utah 84102, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 996 939 A2***
C12N 15/09 ***C12P 13/22***
(25) En (26) En
(21) 07757542.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062871 27.02.2007
(87) WO 2007/101191 2007/36 07.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 27.02.2006 US 777096 P
02.08.2006 US 821230 P
28.09.2006 US 827372 P
05.10.2006 US 828345 P
29.11.2006 US 867736 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ZELLFETT UND ZUR VORHERSAGE DER VERGIFTUNGSGEFAHR FÜR DAS HERZ SOWIE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG MIT TYROSINKINASE-HEMMERN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING CELLULAR FAT AND FOR PREDICTING CARDIAC TOXICITY AND UPON TREATMENT WITH TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LA GRAISSE CELLULAIRE ET DE PREDIRE LA TOXICITE CARDIAQUE LORS D'UN TRAITEMENT AVEC DES INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES*
(71) Targeted Molecular Diagnostics, LLC, 610 Oakmont Lane, Westmont IL 60559, US
(72) BACUS, Sarah, S., Westmont, Illinois 60559, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 996 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763533.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003608 09.02.2007
(87) WO 2007/092627 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771677 P
(54) • *NACHWEIS VON KREBS ANHAND VON ERHÖHTEN BCL-2-KONZENTRATIONEN*
• *DETECTION OF CANCER BY ELEVATED LEVELS OF BCL-2*
• *DÉTECTION D'UN CANCER PAR DÉPISTAGE DE TAUX ÉLEVÉS DE BCL-2*
(71) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US
(72) KRUK, Patricia, A., Tampa, FL 33618, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/53 → (51) ***B01J 19/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/536*** (11) **1 996 941 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 07732076.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000984 20.03.2007
(87) WO 2007/107743 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605584
(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYTENNACHWEIS UNTER VERWENDUNG VON PROXIMITÄTSSONDEN*
• *METHOD FOR ANALYTE DETECTION USING PROXIMITY PROBES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE À ANALYSER UTILISANT DES SONDES DE PROXIMITÉ*
(71) Olink AB, Dag Hammarskjölds väg 54A, 751 83 Uppsala, SE
(72) SCHALLMEINER, Edith, S-75432 Uppsala, SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/541*** (11) **1 996 942 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 07870656.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006255 12.03.2007
(87) WO 2008/076139 2008/26 26.06.2008
(30) 10.03.2006 US 781294 P
(54) • *MULTIPLEX-PROTEIN-FRAKTIONIERUNG*
• *MULTIPLEX PROTEIN FRACTIONATION*
• *FRACTIONNEMENT MULTIPLEX DE PROTEINES*
(71) Tethys Bioscience, Inc., 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US
(72) URDEA, Michael S., Alamo, CA 94507, US
MCKENNA, Michael P., Berkeley, CA 94710, US
EASTMAN, Scott, Danville, CA 94526, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 996 943 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 07711809.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001935 07.03.2007
(87) WO 2007/101661 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 EP 06004806
(54) • *ASSAY FÜR ANTIKÖRPER GEGEN ARZNEISTOFF*
• *ANTI-DRUG ANTIBODY ASSAY*
• *ANALYSE D'ANTICORPS ANTI-MÉDICAMENT*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) HOESEL, Wolfgang, 82327 Tutzing, DE
STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE
VOGEL, Rudolf, 82362 Weilheim, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 996 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712906.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000914 16.03.2007
(87) WO 2007/104994 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 GB 0605302
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VERBINDUNG MIT DEM BESCHICHTEN VON OBERFLÄCHEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COATING SURFACES*
• *AMELIORATIONS POUR LE REVETEMENT DE SURFACES OU LIEES AU REVETEMENT DE SURFACES*
(71) Inverness Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) COOPER, Matthew, Cambridge CB4 0GJ, GB
LI, Xin, Cambridge CB4 0GJ, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/558*** (11) **1 996 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734035.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000700 21.03.2007
(87) WO 2007/107858 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 783856 P
(54) • *MAGNETISCH-IMMUNCHROMATOGRAPHISCHES TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *MAGNETIC IMMUNOCHROMATOGRAPHIC TEST METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA MISE EN OEUVRE D'UN TEST D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE MAGNÉTIQUE*
(71) Legastelois, Stéphane, 392 Rue Joannas, 69700 Saint Andeol Le Chateau, FR
Nikitin, Petr Ivanovich, 10 Ulitsa Katgopolskaya - Appt. 287, Moscow, 127562, RU
Billiotte, Jean-Marie, 75 Harrington Gardens, London, SW7 1AJ, FR
(72) Legastelois, Stéphane, 69700 Saint Andeol Le Chateau, FR
Nikitin, Petr Ivanovich, Moscow, 127562, RU
Billiotte, Jean-Marie, London, SW7 1AJ, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01N 33/543*** ***B81B 1/00*** (11) **1 996 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747961.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000286 22.03.2007
(87) WO 2007/108755 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784604 P
22.03.2006 SE 0600651
(54) • *PLEX VERFAHREN*
• *PLEX METHOD*
• *PROCÉDÉ PLEX*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE
HOLMQUIST, Mats, S-192 73 Sollentuna, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/551*** ***C07K 14/00*** (11) **1 996 947 A1*** ***C07B 61/00***
(25) En (26) En
(21) 07759251.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064791 23.03.2007
(87) WO 2008/118167 2008/40 02.10.2008
(30) 24.03.2006 US 785938 P
23.03.2007 US 690368
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MOLEKULARER SEQUENZEN AUF OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR FORMING MOLECULAR SEQUENCES ON SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE SÉQUENCES MOLÉCULAIRES SUR DES SURFACES*
(71) The Regents of the University of Michigan, Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
University Of Houston, 4800 Calhoun Street E. Cullen Building, Room 316 Houston, TX 77204, US
(72) GULARI, Erdogan, Ann Arbor, MI 48105, US
ROUILLARD, Jean-Marie, Ann Arbor, MI 48104, US
GAO, Xiaolian, Houston, TX 77030-4322, US
ZHOU, Xiaochuan, Houston, TX 77030-4322, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/551 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/558 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/558 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/566*** ***G01N 33/68*** (11) **1 996 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 07722691.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/050036 21.03.2007
(87) WO 2007/107165 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DK 200600406
22.03.2006 US 743637 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION*
• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) STENSBØL, Tine, Bryan, DK-3500 Værløse, DK
MØRK, Arne, DK-2760 Måløv, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK

---

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 996 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752938.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006276 12.03.2007
(87) WO 2007/106466 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 11.03.2006 US 781403 P
01.11.2006 US 863951 P
(54) • *BETA-2 MIKROGLOBULIN ALS BIOMARKER FÜR PERIPHERE ARTERIENERKRANKUNG*
• *BETA-2 MICROGLOBULIN AS A BIOMARKER FOR PERIPHERAL ARTERY DISEASE*
• *BÊTA-2 MICROGLOBULINE UTILISÉE COMME BIOMARQUEUR POUR DES MALADIES ARTÉRIELLES PÉRIPHÉRIQUES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94305, US
Vermillion, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
Ajinomoto Co., Inc., 1-1. Susuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki, Kanagawa 210-8681, JP
(72) COOKE, John, Palo Alto, California 94306, US
FUNG, Eric T., Los Altos, California 94022, US
KIMURA, Eiichiro, Kawasaki-Shi 210-8681, JP
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/567 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 5/16***

G01N 33/574 → (51) ***C12P 21/08***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/42***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 5/16***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 996 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705261.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000630 23.02.2007
(87) WO 2007/096633 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 GB 0603775
(54) • *INFEKTIÖSITÄTSTESTVERFAHREN*
• *INFECTIVITY ASSAY*
• *DOSAGE D'INFECTIVITÉ*
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) HESP, Richard, Wiltshire SP4 0JG, GB
SUTTON, J., Mark, Wiltshire SP4 0JG, GB
ALEXANDER, Frances, Wiltshire SP4 0JG, GB
KIRBY, Elizabeth, Wiltshire SP4 0JG, GB
RAVEN, Neil, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 996 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709474.6 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050081 09.02.2007
(87) WO 2007/091973 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 SE 0600277
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS KRANKHEITSERREGENDER PRIONPROTEINE IN VERBINDUNG MIT PRIONENKRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG KONJUGIERTER POLYELEKTROLYTE*
• *METHODS FOR DETECTION OF PATHOGENIC PRION PROTEINS ASSOCIATED WITH PRION DISEASES, USING CONJUGATED POLYELECTROLYTES*
• *MÉTHODES DE DÉTECTION DE PRION PATHOGÈNES ASSOCIÉES À DES MALADIES À PRIONS, UTILISANT DES POLYÉLECTROLYTES CONJUGUÉS*
(71) BioChromix AB, Syrengatan 5A, 582 46 Linköping, SE
(72) NILSSON, Peter, S-582 36 Linköping, SE
HAMMARSTRÖM, Per, S-582 46 Linköping, SE
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB Uppsala Office P.O. Box 17 192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/541***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/566***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/487***

G01P 5/08 → (51) ***G01F 1/64***

(51) ***G01R 13/34*** (11) **1 996 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734073.5 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/000743 23.03.2007
(87) WO 2007/107871 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081289
18.05.2006 JP 2006138723
(54) • *ANALYSEPROGRAMM FÜR DIGITALE SIGNALE UND ANZEIGEGERÄT FÜR WELLENFORMEN*
• *DIGITAL SIGNAL ANALYSIS PROGRAM AND WAVEFORM DISPLAY APPARATUS*
• *PROGRAMME D'ANALYSE DE SIGNAL NUMERIQUE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE FORME D'ONDE*
(71) Tektronix, Inc., 14150 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) OBATA, Toshiaki, Yokohama 224-0061, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 19/02 → (51) ***G01R 21/01***

G01R 19/04 → (51) ***G01R 21/01***

G01R 19/25 → (51) ***G01R 21/01***

(51) ***G01R 21/01*** ***G01R 19/25*** ***G01R 19/04*** (11) **1 996 953 A1*** ***G01R 19/02***
(25) De (26) De
(21) 07724631.2 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/003701 26.04.2007
(87) WO 2007/137658 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006024698
14.08.2006 DE 102006038031
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUM MESSEN DER HÜLLKURVENLEISTUNG UND DES LEISTUNGSMITTELWERTS*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR MEASURING THE PEAK ENVELOPE POWER AND THE AVERAGE POWER*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DESTINÉS À LA MESURE DE LA PUISSANCE D'UNE COURBE ENVELOPPANTE ET DE LA VALEUR MOYENNE DE LA PUISSANCE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) REICHEL, Thomas, 85598 Baldham, DE
BRATFISCH, Toralf, 85640 Putzbrunn, DE
KATZER, Michael, 80337 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 996 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751433.9 (22) 22.02.2007
(84) DE IT
(86) US 2007/004668 22.02.2007
(87) WO 2007/102998 2007/37 13.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 06.03.2006 US 308094
(54) • *SCHICHTSCHUTZSTRUKTUREN*
• *STACKED GUARD STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE GARDE EMPILÉES*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, California 94526, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01R 31/28*** ***G01R 31/3183*** ***G08C 17/00*** (11) **1 996 955 A1*** ***G01R 31/319*** ***H02J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07710702.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000368 06.03.2007
(87) WO 2007/101345 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779786 P
28.11.2006 US 861558 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFRAGEN EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERROGATING AN ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERROGATION DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Scanimetrics Inc., 4500 10230 Jasper Avenue, Edmonton AB T5J 4P6, CA
(72) SLUPSKY, Steven, Edmonton, Alberta T6J 2C7, CA
SELLATHAMBY, Christopher, Edmonton, Alberta T6H 4K5, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G01R 31/28 → (51) ***G06F 7/50***

G01R 31/3183 → (51) ***G01R 31/28***

G01R 31/319 → (51) ***G01R 31/28***

G01R 31/327 → (51) ***G05F 1/147***

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 33/12 → (51) ***G01V 3/00***

G01S 1/00 → (51) ***G06F 17/15***

G01S 7/04 → (51) ***A61B 5/00***

G01S 7/32 → (51) ***A61B 5/00***

G01S 7/41 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01S 7/481*** ***G02B 6/32*** (11) **1 996 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826271.6 (22) 18.10.2006
(84) DE
(86) US 2006/040880 18.10.2006
(87) WO 2007/061543 2007/22 31.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 18.11.2005 US 283369
(54) • *KOMPAKTE KOLLIMATORLINSENFORM FÜR LASERANWENDUNGEN MIT GROßER MODENFLÄCHE UND KLEINER NUMERISCHER APERTUR*
• *COMPACT COLLIMATOR LENS FORM FOR LARGE MODE AREA AND LOW NUMERICAL APERTURE FIBER LASER APPLICATIONS*
• *FORME DE LENTILLE DE COLLIMATION COMPACTE POUR DES APPLICATIONS LASER A FIBRES A ZONE EN MODE LARGE ET DE FAIBLE OUVERTURE NUMERIQUE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 1701 W. Marshall, Grand Prairie, Texas 75051, US
(72) LIEBMAN, Lionel, D., Plano, TX 75025, US
JANKA, Ronald, E., Grapevine, TX 76051, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G01S 13/00*** (11) **1 996 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825679.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039492 10.10.2006
(87) WO 2007/106141 2007/38 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 15.03.2006 US 782316 P
(54) • *UNIVERSELLE FREQUENZERZEUGUNG UND SKALIERUNG*
• *UNIVERSAL FREQUENCY GENERATION AND SCALING*
• *PRODUCTION ET MISE À L'ÉCHELLE UNIVERSELLES DE FRÉQUENCES*
(71) Guruprasad, Venkata, 35 Oak Street, Apt. B6, Brewster, New York 10509, US
(72) Guruprasad, Venkata, Brewster, New York 10509, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/04 → (51) ***A61B 5/00***

G01S 13/50 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01S 13/76*** ***G01V 15/00*** ***G01V 8/10*** ***G08C 17/02*** (11) **1 996 958 A1*** ***G01V 3/12*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07701650.9 (22) 04.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000019 04.01.2007
(87) WO 2007/106972 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 784592 P
23.03.2006 US 784593 P
(54) • *IDENTIFIKATION UND LOKALISIERUNG VON DRAHTLOSEN BETRIEBSMITTELN*
• *WIRELESS ASSET IDENTIFICATION AND LOCATION*
• *Système sans fil d'identification et de localisation dE matériel*
(71) RFind Systems, Inc., Suite Nr. 102 9-3151 Lakeshore Road, Kelowna, British Columbia V1W 3S9, CA
(72) BARNES, Sharon Ann Irma, V1W 5B4, CA
BROOKS, Marty Charles, V1W 5J3, CA
DERICKSON, Susan Joanne, V4T 2H2, CA
FITZPATRICK, John Liam, V1Z 3N9, CA
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G01S 13/88 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01T 1/02*** (11) **1 996 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706157.0 (22) 18.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000220 18.02.2007
(87) WO 2007/099525 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778383 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PRIORISIERUNG UND ANALYSE MEDIZINISCHER BILDER*
• *SYSTEM AND METHOD OF AUTOMATIC PRIORITIZATION AND ANALYSIS OF MEDICAL IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE HIERARCHISATION DES PRIORITES ET D'ANALYSE AUTOMATIQUES D'IMAGES MEDICALES*
(71) Medic Vision - Brain Technologies Ltd., Technion Incubator (TEIC) MATAM Advanced Technology Center Building No. 30 P.O. Box 15054, 31905 Haifa, IL
(72) BAR-AVIV, Ezer, 14362 Tiberias, IL
DAHAN, Eliran, 34674 Haifa, IL
DEVIR, Zvi, 34343 Haifa, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) ***G01T 1/164*** ***G01T 1/29*** (11) **1 996 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757879.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063271 05.03.2007
(87) WO 2007/106674 2007/38 20.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 14.03.2006 US 767263 P
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM FÜR DIE NUKLEARMEDIZIN MIT HOCHLEISTUNGS-ÜBERTRAGUNGSMESSUNG*
• *NUCLEAR MEDICINE IMAGING SYSTEM WITH HIGH EFFICIENCY TRANSMISSION MEASUREMENT*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE NUCLÉAIRE UTILISANT DES MESURES DE TRANSMISSION À HAUT RENDEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIECZOREK, Herfried, 52076 Aachen, DE
PETRILLO, Michael, J., Pleasanton, California 94588, US
DEGENHARDT, Carsten, 52076 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/164 → (51) ***A61M 36/06***

G01T 1/20 → (51) ***A61M 36/06***

(51) ***G01T 1/24*** (11) **1 996 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751102.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004319 21.02.2007
(87) WO 2007/100538 2007/36 07.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 22.02.2006 CA 2541256
27.09.2006 US 527707
04.12.2006 US 633091
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEGMENTIERTER KONTAKTE FÜR STRAHLUNGSDETEKTOREN ÜBER DIREKTE PHOTOLITHOGRAFIE*
• *METHOD OF MAKING SEGMENTED CONTACTS FOR RADIATION DETECTORS USING DIRECT PHOTOLITHOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTACTS SEGMENTÉS POUR DÉTECTEURS DE RAYONNEMENT PAR PHOTOLITHOGRAPHIE DIRECTE*
(71) Redlen Technologies, 9865 West Saanich Road, Suite 107, Sidney, British Columbia V8L 5Y8, CA
(72) CHEN, Henry, Sidney, BC V8L 5Y8, CA
ROUPASSOV, Serguei, Sidney, BC V8L 5Y8, CA
AWADALLA, Salah, Sidney, BC V8L 5Y8, CA
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/164***

G01T 1/29 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G01V 1/34*** (11) **1 996 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 07723172.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/002122 09.03.2007
(87) WO 2007/107257 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 21.03.2006 IT MI20060505
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHTBARMACHEN UND VERGLEICHEN VON BILDERN ODER VOLUMEN VON DATEN PHYSIKALISCHER GRÖSSEN*
• *METHOD FOR VISUALIZING AND COMPARING IMAGES OR VOLUMES OF DATA OF PHYSICAL QUANTITIES*
• *PROCEDE POUR VISUALISER ET COMPARER DES IMAGES OU DES VOLUMES DE DONNEES DE GRANDEURS PHYSIQUES*
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) KOVACIC, Luciano, I-20070 Vizzolo Predabissi, IT
DE TOMASI, Vittorio, I-20154 Milan, DE
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***G01V 1/40*** (11) **1 996 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751824.9 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005091 23.02.2007
(87) WO 2007/100827 2007/36 07.09.2007
(88) 22.05.2008
(30) 24.02.2006 US 361782
(54) • *MONTE CARLO-SIMULATION VON BOHRLOCH-PROTOKOLLDATEN*
• *MONTE CARLO SIMULATION OF WELL LOGGING DATA*
• *SIMULATION DE MONTE CARLO DE DONNÉES DE DIAGRAPHIE DE PUITS*
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dharan, 31311, SA
(72) EYVAZZADEH, Ramsin, Yacood, Dhahran, 31311, SA
BRADFORD, Charles, Dhahran, 31311, SA
KERSEY, David, Grahame, Dhahran, 31311, SA
AL-WAHEED, Hilal, Dhahran, 31311, SA
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01V 3/00*** ***G01V 3/18*** (11) **1 996 964 A2*** ***G01R 33/12***
(25) En (26) En
(21) 07753637.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007027 21.03.2007
(87) WO 2007/109325 2007/39 27.09.2007
(88) 17.07.2008
(30) 21.03.2006 US 784164 P
05.10.2006 US 538935
(54) • *MAGNETKOPF FÜR LEITFÄHIGKEITSBILDGEBUNG ZUR VERWENDUNG IN BOHRLÖCHERN*
• *MAGNETIC HEAD FOR CONDUCTIVITY IMAGING FOR USE IN BOREHOLES*
• *TETE MAGNETIQUE POUR IMAGERIE DE CONDUCTIVITE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LES TROUS DE SONDE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) REIDERMAN, Arcady, Houston, TX 77094, US
BEARD, David, Houston, TX 77042, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01V 3/12 → (51) ***G01S 13/76***

G01V 3/18 → (51) ***G01V 3/00***

(51) ***G01V 5/00*** (11) **1 996 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752162.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005444 02.03.2007
(87) WO 2007/103216 2007/37 13.09.2007
(88) 14.02.2008
(30) 03.03.2006 US 779133 P
05.02.2007 US 702794

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ELEKTRONISCHEN AUSPACKEN VON GEPÄCK UND LADUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC UNPACKING OF BAGGAGE AND CARGO*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DEBALLAGE ELECTRONIQUE DE BAGAGES ET CARGAISON*
(71) Telesecurity Sciences, Inc., 8101 Tiara Cove Circle, Las Vegas, NV 89128, US
(72) SONG, Samuel, Moon-ho, Las Vegas, NV 89118, US
BOYD, Douglas, Perry, Las Vegas, NV 89128, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01V 8/10 → (51) ***G01S 13/76***

(51) ***G01V 15/00*** ***E05B 73/00*** (11) **1 996 966 A2*** ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 07757569.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062898 27.02.2007
(87) WO 2007/103668 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778646 P
(54) • *RF-GETRIEBENER FREIGABEMECHANIMUS FÜR EIN STARRES ETIKETT*
• *RF POWERED RELEASE MECHANISM FOR HARD TAG*
• *MÉCANISME DE LIBÉRATION ALIMENTÉ EN RADIOFRÉQUENCE POUR ÉTIQUETTE RIGIDE*
(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) COTE, Andre, Williamstown, New Jersey 08094, US
ABADI, Farrokh, Villanova, Pennsylvania 19085, US
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

G01V 15/00 → (51) ***G01S 13/76***

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 996 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753208.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006562 15.03.2007
(87) WO 2007/109101 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784953 P
(54) • *ENTFORMUNGSHILFE FÜR SILIKONHYDROGELE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *DEMOLDING AIDS FOR SILICONE HYDROGELS AND RELATED METHODS*
• *AIDES AU DEMOULAGE POUR HYDROGELS DE SILICONE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
(72) FRANCIS, Charles, A., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G02B 3/00 → (51) ***G02C 7/02***

(51) ***G02B 3/14*** ***A61F 2/16*** (11) **1 996 968 A1*** ***A61F 9/00*** ***G02C 7/04*** ***G02C 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07727175.7 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2007/052699 21.03.2007
(87) WO 2007/107589 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06300258
(54) • *INTRAOKULARE IMPLANTATION*
• *INTRAOCULAR IMPLANT*
• *CRISTALLIN ARTIFICIEL*
(71) Varioptic, 24A/24B Rue Jean Baldassini, 69007 Lyon, FR
(72) BERGE, Bruno, F-69002 Lyon, FR
CRAEN, Pierre, F-69002 Lyon, FR

G02B 5/10 → (51) ***F24J 2/10***

G02B 5/10 → (51) ***H01L 31/052***

G02B 5/20 → (51) ***G02C 7/02***

G02B 6/02 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 6/32 → (51) ***G01S 7/481***

G02B 6/42 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G02B 6/43*** (11) **1 996 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734117.0 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/000792 21.03.2007
(87) WO 2007/107877 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078869
(54) • *MODUL MIT MEHREREN MIT EINER VORGESCHRIEBENEN DISTANZ ZWISCHEN IHNEN GESTAPELTEN LEITERPLATTEN UND OPTISCHER VERBINDER DAFÜR*
• *MODULE HAVING A PLURALITY OF CIRCUIT BOARDS STACKED WITH A PRESCRIBED DISTANCE THEREBETWEEN AND OPTICAL CONNECTOR FOR THE SAME*
• *MODULE COMPORTANT UNE PLURALITE DE CARTES A CIRCUIT IMPRIME EMPILEES A UNE DISTANCE PRESCRITE ENTRE ELLES ET SON CONNECTEUR OPTIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) YAMANOUCHI, Yuchi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OOMURA, Ryoji, Kawasaki Kanagawa 213-8535, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 15/00*** ***G02B 27/00*** (11) **1 996 970 A2*** ***G02B 15/04*** ***G02B 27/46***
(25) En (26) En
(21) 07758015.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063423 06.03.2007
(87) WO 2007/103944 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.03.2006 US 779712 P
(54) • *ZOOM-LINSENSYSTEME MIT WELLENFRONTKODIERUNG*
• *ZOOM LENS SYSTEMS WITH WAVEFRONT CODING*
• *OBJECTIFS À FOCALE VARIABLE À CODAGE DE FRONT D'ONDE*
(71) CDM Optics, Inc., Suite 130, 4001 Discovery Drive, Boulder, CO 80303, US
(72) DOWSKI, Edward, R., Lafayette, CO 80026, US
TACHIHARA, Satoru, Boulder, CO 80303, US
CORMACK, Robert, H., Boulder, CO 80304, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Sendlinger Strasse 29, 80331 München, DE

G02B 15/00 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 15/04 → (51) ***G02B 13/00***

(51) ***G02B 26/10*** ***H04N 1/06*** ***H04N 1/00*** ***A61B 6/03*** (11) **1 996 971 A1*** ***G01T 1/29*** ***G03B 42/02*** ***G21K 4/00***
(25) En (26) En
(21) 07717075.1 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002249 26.01.2007
(87) WO 2007/094943 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 US 355820
(54) • *ABTASTVORRICHTUNG ZUM LESEN VON PHOSPHORSPEICHERPLATTEN*
• *SCANNING APPARATUS FOR READING STORAGE PHOSPHOR PLATES*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE POUR LA LECTURE DE PLAQUES D'ENREGISTREMENT FLUORESCENTES*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) BERGER, Amir, 20692 Kiryat Bialik, IL
HAIM, Moshe, Ben, 20692 Kiryat Shmuel Haifa, IL
ZASLAVASKY, Sergey, 29064 Kiryat Yam 29064, IL
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 27/46 → (51) ***G02B 13/00***

(51) ***G02C 7/02*** ***G02C 7/10*** ***G02B 5/20*** (11) **1 996 972 A1*** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07753603.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006992 20.03.2007
(87) WO 2007/120427 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 US 784394 P
(54) • *KORRIGIERENDE FARBLINSE FÜR ABERRATIONEN HOHER ORDNUNG*
• *TINTED LENSES THAT CORRECT FOR HIGH ORDER ABERRATIONS*
• *LENTILLES TEINTEES QUI CORRIGENT DES ABERRATIONS D'ORDRE ELEVE*
(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) JETHMALANI, Jagdish, M., San Diego, CA 92130, US
ABDELSADEK, Gomaa, San Diego, CA 92121, US
CETIN, Erdem, San Diego, CA 92121, US
MCCARTY, Shawn, San Diego, CA 92121, US
GE, Junhao, San Diego, CA 92121, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02C 7/04 → (51) **G02B 3/14**

G02C 7/06 → (51) **G02B 3/14**

G02C 7/10 → (51) **G02C 7/02**

G02C 13/00 → (51) **B24B 9/14**

G02F 1/1333 → (51) **C03C 3/091**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 996 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759128.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064649 22.03.2007
(87) WO 2007/109761 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784778 P
21.03.2007 US 639493
(54) • *GESCHMACKSVERBESSERER FÜR TIERNAHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PALATABILITY ENHANCERS FOR PET FOOD AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *EXHAUSTEURS DE GOUT POUR ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) AFB International, 3 Research Park Drive, St. Charles, MO 63304, US
(72) ZULIN, Shi, Napperville, IL 60563, US
CHIN, Hsi-Wen, Marietta, GA 30062, US
DULL, Bob, J., Akron, OH 44313, US
FOTOS, Jim, G., Westmont, IL 60559, US
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G02F 1/15** (11) **1 996 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752234.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005520 05.03.2007
(87) WO 2007/103265 2007/37 13.09.2007
(88) 10.07.2008
(30) 03.03.2006 US 779369 P
05.06.2006 US 810921 P
(54) • *ELEKTOOPTISCHE ELEMENTE MIT METALLISCHEN FOLIEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRO-OPTICAL ELEMENT INCLUDING METALLIC FILMS AND METHODS FOR APPLYING THE SAME*
• *ELEMENT ELECTRO-OPTIQUE COMPORTANT DES FILMS METALLIQUES ET SES PROCEDES D'APPLICATION*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) DOZEMAN, Gary J., Zeeland, Michigan 49464, US
LUTEN, Henry A., Holland, Michigan 49424, US
NEUMAN, George, Holland, Michigan 49424, US
TONAR, William L., Holland, Michigan 49424, US
GUARR, Thomas F., Holland, Michigan 49424, US
KLOEPPNER, Leroy J., Jenison, Michigan 49428, US
EATON, David L., Holland, Michigan 49424, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/15 → (51) **C09K 9/02**

G02F 1/15 → (51) **G02F 1/153**

(51) **G02F 1/153** **G02F 1/15** (11) **1 996 975 A1*** **G02F 1/155**
(25) De (26) De
(21) 07712513.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052338 13.03.2007
(87) WO 2007/107480 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013499
(54) • *ELEKTROCHROMES BAUTEIL*
• *ELECTROCHROMIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTROCHROME*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE
(74) Feichtner, Andreas, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G02F 1/155 → (51) **G02F 1/153**

(51) **G03B 15/03** (11) **1 996 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753661.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007053 21.03.2007
(87) WO 2007/109337 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 767353 P
(54) • *KAMERABELEUCHTUNG FÜR EINEN PDT-VERSTÄRKER*
• *PDT MAGNIFIER CAMERA ILLUMINATION*
• *ECLAIRAGE DE CAMERA DE DISPOSITIF D'AGRANDISSEMENT DE PDT*
(71) Freedom Scientific Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, Florida 33716-1805, US
(72) HANNEY, Mike, St. Petersburg, FL 33716-1805, US
IEZZI, Peter, St. Petersburg, FL 33716-1805, US
CONARD, Todd, St. Petersburg, FL 33716-1805, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **G03B 21/00** (11) **1 996 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758819.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064307 19.03.2007
(87) WO 2007/109614 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.03.2006 US 784125 P
31.07.2006 US 496774
31.10.2006 US 590506
(54) • *UMGEBUNGSLICHT-ABSORBIERENDER BILDSCHIRM*
• *AMBIENT LIGHT ABSORBING SCREEN*
• *ÉCRAN ABSORBANT LA LUMIÈRE AMBIANTE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) NOVET, Thomas E., Corvallis, Oregon 97330, US
SMITH, Gilbert G., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G03B 42/02 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G03G 7/00** **G03G 9/09** (11) **1 996 978 A1*** **G03G 15/20**
(25) En (26) En
(21) 07711940.2 (22) 14.03.2007
(84) BE DE GB NL
(86) EP 2007/002238 14.03.2007
(87) WO 2007/107272 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06005704
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DRUCKEN MIT FLUORESZENZEFFEKTEN UND DER DRUCKARTIKEL*
• *METHOD FOR PROVIDING PRINTS WITH FLUORESCENT EFFECTS AND THE PRINT ITEM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMPRESSIONS AVEC DES EFFETS FLUORESCENTS ET OBJET IMPRIMÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) SCHULZE-HAGENEST, Detlef, 24113 Molfsee, DE
TYAGI, Dinesh, Fairport, NY 14450, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises- Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03G 9/09 → (51) **G03G 7/00**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 996 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848395.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049670 29.12.2006
(87) WO 2007/079262 2007/28 12.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.12.2005 US 323740
(54) • *UNIVERSELLE INTELLIGENTE CHIPKARTUSCHE FÜR EINE MEHRFACH-DRUCKVORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL SMART CHIP CARTRIDGE FOR MULTIPLE PRINTING APPARATUS*
• *CARTOUCHE À PUCE INTELLIGENCE UNIVERSELLE DESTINÉE À DIVERS APPAREILS D'IMPRESSION*
(71) Nu-kote International, Inc., 200 Beasley Drive, Franklin, Tennessee 37064, US
(72) CHAN, Alan, K., Fairport, NY 14450, US
(74) Muttock, Neil John, Hillgate Patent Services Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

G03G 15/20 → (51) **G03G 7/00**

(51) **G04B 17/28** **G04B 19/21** (11) **1 996 980 A2*** **G04B 45/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07703249.8 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000938 03.02.2007
(87) WO 2007/107204 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 17.03.2006 CH 4142006
(54) • *BASISMODUL FÜR EINE UHR INSBESONDERE EINE ARMBANDUHR*

- *BASE MODULE FOR TIMEPIECE, IN PARTICULAR WRISTWATCH*
- *MODULE DE BASE POUR PIECE D'HORLOGERIE, NOTAMMENT MONTRE-BRACELET*

(71) Marblia Ltd, 22 Richmond Hill, Dublin 6, IE
(72) BUTTET, Mathias, F-01220 Divonne Les Bains, FR
BARBASINI, Enrico, F-74100 Ambilly, FR
NAVAS, Michel, F-74160 Collonges, FR
(74) Micheli, Michel Pierre, MICHELI & CIE, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 19/21 → (51) ***G04B 17/28***

G04B 39/00 → (51) ***A44C 27/00***

G04B 45/02 → (51) ***G04B 17/28***

G05B 9/02 → (51) ***G05B 23/02***

---

(51) ***G05B 13/02*** (11) **1 996 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756808.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061896 09.02.2007
(87) WO 2007/103613 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 276657
(54)
- *STREAMING-KERNEL-AUSWAHL FÜR NEUKONFIGURIERBAREN PROZESSOR*
- *STREAMING KERNEL SELECTION FOR RECONFIGURABLE PROCESSOR*
- *SÉLECTION DE NOYAUX À FLUX POUR UN PROCESSEUR RECONFIGURABLE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BELLAS, Nikos, Chicago, Illinois 60657, US
CHAI, Sek M., Streamwood, Illinois 60107, US
LINZMEIER, Daniel A., Wheeling, Illinois 60090, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G05B 13/02*** (11) **1 996 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758574.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064033 15.03.2007
(87) WO 2007/109488 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 276910
(54)
- *GEBÄUDEVERWALTUNGSSYSTEM*
- *BUILDING MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GESTION DE BÂTIMENT*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) THOMAS, Robert J., Brier, Washington 98036, US
ANDERSON, Neal A., Redmond, Washington 98052, US
DONALDSON, Stuart G., Bothell, Washington 98011, US
BEHAR, Mark A., Woodinville, Washington 98072, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/418*** (11) **1 996 983 A1*** ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** ***H04L 29/12***
(25) De (26) De
(21) 07723245.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002235 14.03.2007
(87) WO 2007/107271 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013578
(54)
- *VERFAHREN UND STEUER- UND DATENÜBERTRAGUNGSANLAGE ZUM ÜBERPRÜFEN DES EINBAUORTES EINES SICHEREN KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERS*
- *METHOD AND CONTROL AND DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR VERIFYING THE INSTALLATION LOCATION OF A SECURE COMMUNICATIONS COMPONENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DE COMMANDE PERMETTANT DE VÉRIFIER L'EMPLACEMENT D'INSTALLATION D'UN ABONNÉ À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SÉCURISÉ*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) OSTER, Viktor, 32825 Blomberg, DE
SCHMIDT, Joachim, 31812 Bad Pyrmont, DE
HORN, Steffen, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden, DE

G05B 19/042 → (51) ***G08C 17/02***

---

(51) ***G05B 19/4062*** (11) **1 996 984 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07713134.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000709 20.03.2007
(87) WO 2007/107864 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 FR 0602525
(54)
- *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ROLLADENS UNTER VERMEIDUNG VON ZU VIEL BELASTUNG BEI EINEM HINDERNIS*
- *METHOD FOR CONTROLLING A ROLLER SHUTTER AVOIDING TOO MUCH LOAD ON AN OBSTACLE*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN VOLET ROULANT EVITANT L'APPLICATION D'UN EFFORT TROP IMPORTANT SUR UN OBSTACLE*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) TRANCHAND, Alain, F-74330 La Balme De Sillingy, FR
GIROD, Stéphane, F-74800 La Roche-sur-foron, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, CH-1211 Genève 12-Champel, CH

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05B 21/00*** ***G06F 19/00*** ***G01N 33/50*** (11) **1 996 985 A2*** ***G01N 33/483***
(25) En (26) En
(21) 07711810.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001936 07.03.2007
(87) WO 2007/101662 2007/37 13.09.2007
(88) 18.10.2007
(30) 09.03.2006 EP 06004807
(54)
- *SICHERHEITSMETHODE FÜR DIAGNOSTISCHE SYSTEME*
- *SAFETY APPROACH FOR DIAGNOSTIC SYSTEMS*
- *APPROCHE SÉCURITÉ DE SYSTÈMES DE DIAGNOSTIC*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FRIEDRICHS, Juergen, 82380 Peissenberg, DE
PINSL-OBER, Judith, 82327 Tutzing, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** ***B60W 30/02*** ***G05D 13/00*** (11) **1 996 986 A1*** ***G05B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07701834.9 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000321 21.02.2007
(87) WO 2007/095765 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774602 P
(54)
- *MASCHINENKONTROLLVERLUSTDETEKTOR UND HERUNTERFAHRSYSTEM*
- *MACHINE LOSS-OF-CONTROL DETECTOR AND SHUTDOWN SYSTEM*
- *DETECTEUR DE PERTE DE CONTROLE DE LA MACHINE ET SYSTEME D'ARRET*

(71) Saposnik Fabio, 35 Empress Avenue, Suite PH205 (2305), Toronto ON M2N 6T3, CA
(72) Saposnik Fabio, Toronto ON M2N 6T3, CA
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 996 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758835.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064323 19.03.2007
(87) WO 2007/109624 2007/39 27.09.2007
(88) 31.07.2008
(30) 17.03.2006 US 783268 P
23.05.2006 US 803030 P
09.11.2006 US 865069 P
(54)
- *EINGRENZUNG FÜR ROBOTER*
- *ROBOT CONFINEMENT*
- *CONFINEMENT DE ROBOT*

(71) Irobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) SANDIN, Paul E., Brookline, New Hampshire 03033, US
JONES, Joseph L., Acton, Massachusetts 01720, US
OZICK, Daniel N., Newton, Massachusetts 02459, US
COHEN, David A., Brookline, Massachusetts 02445, US
LEWIS, JR., David M., Wakefield, Massachusetts 01880, US
VU, Clara, Cambridge, Massachusetts 02138, US
DUBROVSKY, Zivthan A., Waltham, Massachusetts 02451, US
PRENETA, Joshua B., Billerica, MA 01821, US

MAMMEN, Jeffry W., Westford, Massachusetts 01886, US
GILBERT, Duane L., Goffstown, New Hampshire 03045, US
CAMPBELL, Tony L., Pepperell, Massachusetts 01463, US
BERGMAN, John, River Falls, Wisconsin 54022, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G05D 7/06 → (51) ***F23N 1/00***

G05D 13/00 → (51) ***G05B 23/02***

G05D 16/16 → (51) ***F23N 1/00***

(51) ***G05D 16/20*** ***F16K 51/02*** ***C23C 16/00*** (11) **1 996 988 A1*** ***F16K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 07750673.1 (22) 12.02.2007
(84) CH DE GB LI
(86) US 2007/003851 12.02.2007
(87) WO 2007/108871 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 387042
(54) • *DRUCKSTEUERUNGSSYSTEM MIT OPTIMIERTER LEISTUNG*
• *PRESSURE CONTROL SYSTEM WITH OPTIMIZED PERFORMANCE*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION À PERFORMANCES OPTIMISÉES*
(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) DAVIDKOVICH, Vladislav, Stoneham, MA 02180, US
HILL, Gordon, Arlington, MA 02474, US
CHAMBERLAIN, Dave, Hooksett, NH 03106, US
LUCAS, Paul, Melrose, MA 02176, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***G05D 23/00*** (11) **1 996 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753004.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006344 13.03.2007
(87) WO 2007/109027 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784044 P
22.03.2006 US 784745 P
(54) • *TEMPERATURGESTEUERTE GEHÄUSE UND SYSTEM ZUR TEMPERATURSTEUERUNG DAMIT*
• *TEMPERATURE-CONTROLLED ENCLOSURES AND TEMPERATURE CONTROL SYSTEM USING THE SAME*
• *CONTENANTS À TEMPÉRATURE RÉGULÉE ET SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE LES UTILISANT*
(71) Temptronic Corporation, 4 Commercial Street, Sharon, MA 02067-1653, US
(72) COLE, Kenneth, M., Holliston, MA 01746-1127, US
CONROY, Michael, F., Attleboro, MA 02703-2410, US
LOWERRE, Edward, Brooklyn, NY 11209-7905, US
PELRIN, James, Taunton, MA 02780-7234, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G05D 23/13 → (51) ***F16K 11/044***

(51) ***G05F 1/147*** ***H01F 29/04*** ***H02H 7/055*** (11) **1 996 990 A2*** ***H01H 9/00*** ***G01R 31/327***
(25) En (26) En
(21) 07713139.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000744 15.03.2007
(87) WO 2007/107872 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.03.2006 US 385434
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN TRANSFORMATOR ODER REAKTOR*
• *CONTROL SYSTEM FOR A TRANSFORMER OR REACTOR*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION POUR TRANSFORMATEUR OU RÉACTEUR*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) STENESTAM, Bengt-Olof, S-771 42 Ludvika, SE
ANDERSSON, Gunnar, S-770 14 Nyhammar, SE

(51) ***G06F*** (11) **1 996 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 01997805.5 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(86) US 2001/046019 15.11.2001
(87) WO 2002/043056 2002/22 30.05.2002
(88) 07.11.2002
(30) 27.11.2000 US 722177
(54) • *FRANKIERUNGSME SYSTEM MIT EINEM DRUCKER MIT DOPPELDRUCKKÖPFEN*
• *POSTAGE METERING SYSTEM INCLUDING A PRINTER HAVING DUAL PRINT HEADS*
• *SYSTEME D'AFFRANCHISSEMENT COMPRENANT UNE IMPRIMANTE A DOUBLE TETE D'IMPRESSION*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) RYAN, Frederick, W., Jr., Oxford, CT 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***H04N 5/64***

G06F 1/20 → (51) ***H01L 23/427***

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 996 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 07702509.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/000091 27.02.2007
(87) WO 2007/095954 2007/35 30.08.2007
(88) 02.05.2008
(30) 27.02.2006 DK 200600277
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUM LADEN ELEKTRISCHER GERÄTE*
• *AN ELECTRICAL APPARATUS FOR CHARGING ELECTRICAL DEVICES*
• *APPAREIL ELECTRIQUE POUR CHARGER DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES*
(71) Von Scholten Management Group ApS, Strandvejen 100 1, 2900 Hellerup, DK
(72) VON SCHOLTEN, Christian, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

G06F 1/30 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 15/16*** (11) **1 996 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709193.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000010 10.01.2007
(87) WO 2007/081218 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 757472 P
(54) • *STROMSPARENDES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT ZWEIFACHER BETRIEBSART*
• *DUAL MODE POWER-SAVING COMPUTING SYSTEM*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE DOUBLE MODE À ÉCONOMIE D' ÉNERGIE*
(71) CUPP COMPUTING AS, Nansens Vei 17, 5063 Bergen, NO
(72) ELY, Omar Nathaniel, N-5035 Bergen, NO
(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 996 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750022.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003129 06.02.2007
(87) WO 2007/106260 2007/38 20.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 01.03.2006 US 778596 P
03.01.2007 US 649444
(54) • *EMPFOHLENE RICHTLINIEN ZUM AUFZEICHNEN UND HERUNTERLADEN*
• *RECOMMENDED RECORDING AND DOWNLOADING GUIDES*
• *GUIDES D'ENREGISTREMENTS ET TELECHARGEMENTS RECOMMANDES*
(71) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso CA 95002-2160, US
(72) BARTON, James, Alviso, CA 95002, US
FEDER, Adam, Mountain View, CA 94043, US
BEACH, Brian, Columbus, IN 47201, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***A63F 13/02***

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 996 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712854.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000802 07.03.2007
(87) WO 2007/107700 2007/39 27.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 17.03.2006 GB 0605386
(54) • *ZEICHENEINGABEVERFAHREN*
• *CHARACTER INPUT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SAISIE DE CARACTÈRES*
(71) Malvern Scientific Solutions Limited, Bruff Business Centre, Suckley Worcestershire WR6 5DR, GB
(72) BEALE, Marc, Ivor, John, Suckley Worcestershire WR6 5DR, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, GB-Claines, Worcester WR3 7RY, GB

G06F 3/03 → (51) ***A63F 13/02***

(51) ***G06F 3/038*** (11) **1 996 996 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726487.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051729 22.02.2007
(87) WO 2007/104635 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011288
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON FUNKTIONEN MITHILFE EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE UND BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD FOR THE SELECTION OF FUNCTIONS WITH THE AID OF A USER INTERFACE, AND USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE FONCTIONS À L'AIDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR ET INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HEMPEL, Thomas, 80339 München, DE
VILIMEK, Roman, 80804 München, DE

---

(51) ***G06F 3/045*** (11) **1 996 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753916.1 (22) 22.03.2007
(84) DE GB NL
(86) US 2007/007330 22.03.2007
(87) WO 2007/109369 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 386997
(54) • *ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER LEITFÄHIGER POLYMERE DURCH SPANNUNGSUMKEHRUNG*
• *INCREASING CONDUTIVE POLYMER LIFE REVERSING VOLTAGE*
• *AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE D'UN POLYMÈRE CONDUCTEUR PAR INVERSION DE POLARITÉ DE LA TENSION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) SPATH, Todd Mathew, Hilton, New York 14468, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 996 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751673.0 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004933 26.02.2007
(87) WO 2007/100767 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 776549 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ENTWERFEN EINES PRODUKTS MIT DIGITALEM INHALT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMICALLY DESIGNING A PRODUCT WITH DIGITAL CONTENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONCEPTION DYNAMIQUE D'UN PRODUIT PRÉSENTANT UN CONTENU NUMÉRIQUE*
(71) Visan Industries, 120 Blue Ravine Road, Suite 3, Folsom, California 95630, US
(72) MOORE, Michael R., Folsom, California 95630, US
KAYE, Daniel A., Folsom, California 95630, US
TURCOTTE, Kenneth A., Folsom, California 95630, US
JONGENS, Randy J., Folsom, California 95630, US
WANG-HELMKE, Michael D., Folsom, California 95630, US
TJEERDSMA, Peter A., Folsom, California 95630, US
DAVEY, Christopher H., Folsom, California 95630, US
SASHKO, Daniel N., Folsom, California 95630, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 9/06***

---

(51) ***G06F 7/50*** ***G01R 31/28*** (11) **1 996 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713316.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000295 07.03.2007
(87) WO 2007/102155 2007/37 13.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 08.03.2006 IL 17418606
(54) • *PCB-ENTWURFSZUVERLÄSSIGKEITSSIMULATIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *PCB DESIGN RELIABILITY SIMULATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIMULATION DE FIABILITÉ DE LA CONCEPTION DE BPC*
(71) Expert Dynamics Ltd., BSR1 Building, 2 Ben Gurion Street, 52573 Ramat Gan, IL
(72) VARON-WEINRYB, Abraham, 52415 Ramat Gan, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 7/523 → (51) ***G06F 17/14***

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 997 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726643.5 (22) 06.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/052075 06.03.2007
(87) WO 2007/107450 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013515
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN MIT ELLIPTISCHEN KURVEN*
• *CRYPTOGRAPHIC METHOD WITH ELLIPTICAL CURVES*
• *PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUE À COURBES ELLIPTIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEORGIADES, Jean, 80805 München, DE
KARGL, Anton, 80639 München, DE
MEYER, Bernd, 81739 München, DE

---

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 997 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957230.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 2001/023268 24.07.2001
(87) WO 2002/008892 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 220295 P
(54) • *VERTEILTE MIKROANWEISUNGSSATZPROZESSORARCHITEKTUR FÜR DIE HOCHEFFIZIENTE SIGNALVERARBEITUNG*
• *DISTRIBUTED MICRO INSTRUCTION SET PROCESSOR ARCHITECTURE FOR HIGH-EFFICIENCY SIGNAL PROCESSING*
• *ARCHITECTURE DE PROCESSEURS D'ENSEMBLES DE MICROINSTRUCTIONS REPARTIS POUR TRAITEMENT DE SIGNAL A HAUT RENDEMENT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) CHEN, Song, San Jose, CA 95128, US
CHOU, Paul, L., Santa Clara, CA 95054, US
WOODTHORPE, Christopher, C., Los Gatos, CA 95033, US
BALASUBRAMONIAN, Venugopal, Campbell, CA 95008, US
RIEKEN, Keith, Cupertino, CA 95014, US
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 13/10*** ***G06F 15/173*** (11) **1 997 002 A1*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 07717022.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002093 23.01.2007
(87) WO 2007/100429 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 367997
(54) • *HILFSANZEIGEVORRICHTUNG FÜR VERTEILTEN INHALT*
• *AUXILIARY DISPLAY GADGET FOR DISTRIBUTED CONTENT*
• *GADGET D'AFFICHAGE AUXILIAIRE POUR CONTENU DISTRIBUÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LIN, Yu-Kuan, Redmond, Washington 98052-6399, US
VIJI, Sriram, Redmond, Washington 98052-6399, US
FULLER, Andrew, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
RHOTEN, Matthew, P., Redmond, Washington 98052-6399, US
D'ANGELO, Alex, Z., S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/06 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 997 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705947.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050604 26.02.2007
(87) WO 2007/096843 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 EP 06110435
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORAUSLADEN VON DATEN UND/ODER BEFEHLEN*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR PREFETCHING DATA AND/OR INSTRUCTIONS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET MÉTHODE POUR PRÉCHARGER DES DONNÉES ET/OU DES INSTRUCTIONS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KULKARNI, Milind, M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/445*** (11) **1 997 004 A2***

(25) En (26) En
(21) 07759001.6 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/064505 21.03.2007
(87) WO 2007/109717 2007/39 27.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 22.03.2006 US 386388
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DIREKTEN LADEN VON VERSIONSAKTUALISIERUNGEN IN EINER PROZESSSTEUERUNGSUMGEBUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LIVE LOADING OF VERSION UPGRADES IN A PROCESS CONTROL ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT EN DIRECT DE MISES À NIVEAU DE VERSIONS DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMANDE DE PROCESSUS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) KAAKANI, Zaid, M., Scottsdale, Arizona 85254, US
VARMA, Vivek, B., Bangalore KA 560093, IN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 13/10***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 997 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722970.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001717 28.02.2007
(87) WO 2007/101590 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006010400
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES OPTIMIERTEN ABLAUFPLANS FÜR EIN ZEITGESTEUERTES VERTEILTES RECHNERSYSTEM*
• *METHOD FOR CREATING AN OPTIMIZED FLOWCHART FOR A TIME-CONTROLLED DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN PLAN D'EXECUTION OPTIMISE POUR UN SYSTEME D'ORDINATEURS DISTRIBUE A COMMANDE TEMPORISEE*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Technologiepark 25, 33100 Paderborn, DE
(72) STOLPE, Ralf, 33161 Hövelhof, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 997 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758495.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063946 14.03.2007
(87) WO 2007/109466 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 384527
(54) • *DATENVALIDIERUNG MITTELS PROZESSORBEFEHLEN*
• *VALIDATING DATA USING PROCESSOR INSTRUCTIONS*
• *PROCÉDÉ DE VALIDATION DE DONNÉES AU MOYEN D'INSTRUCTIONS DE PROCESSEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KING, Steven, Portland, Oregon 97229, US
BERRY, Frank, Cornelius, Oregon 97133, US
JOGLEKAR, Abhiejeet, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 997 007 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726235.0 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/050765 26.01.2007
(87) WO 2007/107394 2007/39 27.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013514
(54) • *VERFAHREN UND MANAGEMENTSYSTEM ZUM KONFIGURIEREN EINES INFORMATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND MANAGEMENT SYSTEM FOR CONFIGURING AN INFORMATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION CONÇUS POUR CONFIGURER UN SYSTÈME D'INFORMATION*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) KÄFER, Gerald, 81739 München, DE
SCHMID, Reiner, 80538 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 997 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734909.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001765 08.03.2007
(87) WO 2007/105117 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 10.03.2006 US 371926
(54) • *STATUSTRANSAKTIONSBÜNDELUNG FÜR VERBESSERTE REDUNDANZ*
• *STATE TRANSACTION BUNDLING FOR IMPROVED REDUNDANCY*
• *REGROUPEMENT DE TRANSACTIONS POUR REDONDANCE AMÉLIORÉE*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WHITE, Tim, Ottawa, Ontario KIZ IC5, CA
WINGER, Brian, Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
KASSAB, Michel, Kanata, Ontario K2M 2S5, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 997 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758941.4 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/064440 20.03.2007
(87) WO 2007/109685 2007/39 27.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 20.03.2006 US 784022 P
19.03.2007 US 688203
(54) • *TRAGBARES HOCHLEISTUNGSARCHIV*
• *HIGH EFFICIENCY PORTABLE ARCHIVE*
• *SYSTÈME D'ARCHIVAGE PORTABLE HAUTEMENT EFFICACE*
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) YUEH, Jedidiah, Irvine, CA 92618, US
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***G06F 13/10*** ***G06F 9/44*** (11) **1 997 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734072.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000742 21.03.2007
(87) WO 2007/107870 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.03.2006 US 386516
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG VON UMGEBUNGSINFORMATIONEN BEI UPNP-AUDIO/VIDEO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING ENVIRONMENT INFORMATION IN UPNP AUDIO/VIDEO*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT UNE INFORMATION D'ENVIRONNEMENT EN AUDIO/VIDÉO UPNP*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HYVARINEN, Mikko, A., FIN-90100 Oulu, FI
KAARELA, Kari, FIN-90800 Oulu, FI
PARKKINEN, Jukka, FIN-90420 Oulu, FI
KOISTINEN, Kirmo, FIN-90240 Oulu, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 13/10 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 13/28 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 15/02*** (11) **1 997 011 A2***
(25) De (26) De
(21) 07722877.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001500 21.02.2007
(87) WO 2007/101552 2007/37 13.09.2007
(88) 29.05.2008
(30) 03.03.2006 DE 202006003358 U
(54) • *TASCHENRECHNER*
• *POCKET CALCULATOR*
• *CALCULATRICE DE POCHE*
(71) Faf Gmbh&Co. KG, David-Roentgen-Strasse 2-4, 56073 Koblenz am Rhein, DE
(72) KLÖCKNER, Bernd, W., 14109 Berlin, DE
RUNZHEIMER, Dirk, K., 56068 Koblenz am Rhein, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/00*** (11) **1 997 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716639.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001032 16.01.2007
(87) WO 2007/100419 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 364804
(54) • *SUBSYSTEM-SCOPING-ARCHITEKTUR FÜR BREAKOUT-RÄUME IN EINEM VIRTUELLEN RAUM*
• *SUBSYSTEM-SCOPING ARCHITECTURE FOR BREAKOUT ROOMS IN A VIRTUAL SPACE*

- *ARCHITECTURE D'ÉTABLISSEMENT DE CADRES DE SOUS-SYSTÈME POUR SALLES D'ATELIERS DANS UN ESPACE VIRTUEL*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ANDERSEN, Hans C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/00*** (11) **1 997 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717021.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002092 23.01.2007
(87) WO 2007/106234 2007/38 20.09.2007
(30) 03.03.2006 US 368145
(54)
- *ERKENNUNG VON ÄNDERUNGEN BEI INHALTEN VON MEDIENGERÄTEN*
- *IDENTIFYING CHANGES TO MEDIA-DEVICE CONTENTS*
- *IDENTIFICATION DE MODIFICATIONS APPORTÉES À DES CONTENUS DE DISPOSITIFS MÉDIA*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MANDERS, Blake D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 997 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 07748982.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001390 19.01.2007
(87) WO 2007/111767 2007/40 04.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 22.03.2006 US 277201
(54)
- *BEREITSTELLUNG EINES AGGREGATSERREICHBARKEITSSTATUS*
- *PROVIDING AN AGGREGATE REACHABILITY STATUS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN ÉTAT DE JOIGNABILITÉ DE REGROUPEMENT*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MC MURRY, Kathleen, A., Richardson, TX 75082, US
BUTT, David, W., San Jose, CA 95125, US
LEVY, Stephen, Cary, NC 27519, US
LADD, David, A., Lisle, IL 60532, US
SEAVEY, Dale, J., Alameda, CA 94586, US
GITS, Peter, M., Claredon Hills, IL 60514, US
NOVICE, David, J., Baltimore, MD 21215, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 997 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749304.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002186 26.01.2007
(87) WO 2007/106239 2038/07 20.09.2007
(30) 22.02.2006 US 359107
(54)
- *VERTEILTE KONFLIKTLÖSUNG FÜR REPLIZIERTE DATENBANKEN*
- *DISTRIBUTED CONFLICT RESOLUTION FOR REPLICATED DATABASES*
- *RESOLUTION DE CONFITS DISPERSES POUR BASES DE DONNES REPLIQUEES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TOBIES, Stephan, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 997 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749409.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002346 30.01.2007
(87) WO 2007/106243 2007/38 20.09.2007
(88) 21.08.2008
(30) 28.02.2006 US 363603
(54)
- *VORRICHTUNGSKONFIGURATION UND DATENEXTRAKTION UNTER VERWENDUNG EINES TRAGBAREN TRANSAKTIONSFORMATS*
- *DEVICE CONFIGURATION AND DATA EXTRACTION USING A PORTABLE TRANSACTION FORMAT*
- *CONFIGURATION DE DISPOSITIF ET EXTRACTION DE DONNÉES AU MOYEN D'UN FORMAT DE TRANSACTION PORTABLE*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) AUZAR, Adzim, Fairport, NY 14450, US
LAVECK, Robert, Rochester, NY 14617, US
MESH, Nathan, Rochester, NY 14623, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 997 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749940.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003033 06.02.2007
(87) WO 2007/102965 2007/37 13.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 08.03.2006 US 370468
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON ROUTINGSCHLEIFEN MITTELS VERBREITUNG VON BGP-ATTRIBUTINFORMATIONEN IN EINEM OSPF-KONFIGURIERTEN NETZ*
- *TECHNIQUE FOR PREVENTING ROUTING LOOPS BY DISSEMINATING BGP ATTRIBUTE INFORMATION IN AN OSPF-CONFIGURED NETWORK*
- *TECHNIQUE PERMETTANT D'ÉVITER LES BOUCLES DE ROUTAGE PAR LA DIFFUSION D'INFORMATIONS D'ATTRIBUTS BGP DANS UN RÉSEAU À CONFIGURATION OSPF*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) MIRTORABI, Sina, Santa Clara, CA 95054, US
SHAIKH, Mukhtiar, San Jose, CA 95148, US
PSENAK, Peter, B-1410 Waterloo, BE
MOIZUDDIN, Muhammad, Ahmed, San Jose, CA 95133, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/46*** (11) **1 997 018 A1*** ***G06F 13/28***
(25) En (26) En
(21) 07750534.5 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003703 13.02.2007
(87) WO 2007/100484 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 743382 P
05.12.2006 US 567113
(54)
- *UNTERBRECHUNG UND ANALYSE VON THREADS*
- *THREAD INTERCEPTION AND ANALYSIS*
- *INTERCEPTION ET ANALYSE D'UNITÉS D'EXÉCUTION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) VERBOWSKI, Chad, Redmond, WA 98052-6399, US
DANIELS, Brad, Redmond, WA 98052, US
DUNAGAN, John, Redmond, WA 98052, US
LU, Shan, Redmond, WA 98052, US
WANG, Yi-Min, Redmond, WA 98052, US
ROUSSEV, Roussi, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 997 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751551.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004799 23.02.2007
(87) WO 2007/100700 2007/36 07.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 28.02.2006 US 363895
(54)
- *LIEFERN VON ZWISCHENGESPEICHERTEN ABFRAGEERGEBNISSEN AUF BASIS EINES ABFRAGETEILS*
- *SERVING CACHED QUERY RESULTS BASED ON A QUERY PORTION*
- *FOURNITURE DE RÉSULTATS DE REQUÊTES CACHÉS SUR LA BASE D'UNE PARTIE DE REQUÊTE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SAREEN, Gaurav, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISARD, Michael Acheson, Redmond, Washington 98052-6399, US
YU, Yinzhe, Redmond, Washington 98052-6399, US
KUMAR, Girish, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/163*** (11) **1 997 020 A1*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07751586.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004834 23.02.2007
(87) WO 2007/103008 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 276584
(54)
- *RSS-STEUERUNG MIT HOSTMÖGLICHKEIT*
- *RSS HOSTABLE CONTROL*
- *COMMANDE POUVANT ÊTRE ACCUEILLIE EN FORMAT RSS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KIM, Jane, T., Redmond, WA 98052-6399, US
GANDHI, Amar, S., Redmond, WA 98052-6399, US
LYNDERSAY, Sean, O., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 997 021 A1***
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 07758562.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064020 14.03.2007
(87) WO 2007/109484 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 386989
(54) • *RAHMEN ZUR DOMÄNENSPEZIFISCHEN LAUFZEITUMGEBUNGSBESCHLEUNIGUNG MITHILFE VON VIRTUALISIERUNGSTECHNOLOGIE*
• *FRAMEWORK FOR DOMAIN-SPECIFIC RUN-TIME ENVIRONMENT ACCELERATION USING VIRTUALIZATION TECHNOLOGY*
• *CADRICIEL POUR ACCÉLÉRATION D'ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION SPÉCIFIQUE À UN DOMAINE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE DE VIRTUALISATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JOHNSON, Erik, Portland, Oregon 97231, US
KUNZE, Aaron, Portland, Oregon 97202, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 997 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758949.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064448 20.03.2007
(87) WO 2007/109691 2007/39 27.09.2007
(88) 08.05.2008
(30) 20.03.2006 US 277017
09.08.2006 US 821957 P
20.12.2006 US 871074 P
(54) • *SYNCHRONES NACHRICHTENVERWALTUNGSSYSTEM*
• *SYNCHRONOUS MESSAGE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE MESSAGES SYNCHRONES*
(71) Postini, Inc., 959 Skyway Road, Suite 200, San Carlos, CA 94070, US
(72) LUND, Peter K., San Carlos, CA 94070, US
WOODS, Donald R., San Carlos, CA 94070, US
ROXBOROUGH, Ian T., San Carlos, CA 94070, US
LAM, Byron S., San Carlos, CA 94070, US
DAWES, Adam S., San Carlos, CA 94070, US
PETRY, Scott M., San Carlos, CA 94070, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 15/163*** (11) **1 997 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750552.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003722 13.02.2007
(87) WO 2007/106273 2007/38 20.09.2007
(30) 03.03.2006 US 276536
(54) • *RSS-DATENVERARBEITUNGSOBJEKT*
• *RSS DATA-PROCESSING OBJECT*
• *OBJET DE TRAITEMENT DE DONNÉES RSS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) VON KOCH, Walter, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
LYNDERSAY, Sean, O., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/163 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 997 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844646.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045756 29.11.2006
(87) WO 2007/111655 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 386877
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND VERWALTEN EINER UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING AN INVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE ET DE GESTION D'UN ENVIRONNEMENT*
(71) Carttronics, LLC, 2042 Corte Del Nogal Suite C, Carlsbad CA 92009, US
(72) FRENCH, John R., San Diego, CA 92103, US
NEBOLON, Joseph, Del Mar CA 92014, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 15/173 → (51) ***G06F 9/06***

---

(51) ***G06F 15/177*** (11) **1 997 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752557.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005865 07.03.2007
(87) WO 2007/111814 2007/40 04.10.2007
(88) 10.07.2008
(30) 23.03.2006 US 388679
(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNGSWERKZEUG ZUM DYNAMISCHEN NAVIGIEREN EINER VOM BENUTZER ANPASSBAREN DARSTELLUNG EINER NETZVORRICHTUNGSKONFIGURATION*
• *METHOD AND APPLICATION TOOL FOR DYNAMICALLY NAVIGATING A USER CUSTOMIZABLE REPRESENTATION OF A NETWORK DEVICE CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL APPLICATIF PERMETTANT DE NAVIGUER DE FAÇON DYNAMIQUE DANS UNE REPRÉSENTATION PERSONNALISABLE PAR UN UTILISATEUR D'UNE CONFIGURATION DE DISPOSITIF DE RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) TANNER, David Anthony, Saratoga, CA 95070, US
NORRIS, Christopher, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 997 026 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 07709836.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001981 25.01.2007
(87) WO 2007/100426 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 276447
(54) • *GLOBAL-NAMENZONE*
• *GLOBAL NAMES ZONE*
• *ZONE DE NOMS GLOBAUX*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MAJUMDAR, Moon, Redmond, WA 98052-6399, US
JANARDHAN, Kamal, Redmond, WA 98052-6399, US
WESTHEAD, Jeffrey, Redmond, WA 98052-6399, US
GILROY, James M., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 997 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715511.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001111 06.03.2007
(87) WO 2007/102694 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778928 P
07.03.2006 US 743417 P
05.04.2006 US 744322 P
13.04.2006 US 744811 P
09.05.2006 US 799411 P
23.05.2006 US 802943 P
02.06.2006 US 803834 P
19.06.2006 US 814977 P
20.07.2006 US 832514 P
06.09.2006 US 824700 P
24.10.2006 US 862684 P
25.10.2006 US 862808 P
13.11.2006 US 865520 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND INHALTSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DATA TRANSFERRING METHOD AND CONTENT TRANSFERRING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CONTENUS*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) JEONG, Man-soo, Seoul 133-765, KR
PARK, Il-gon, Seoul 150-095, KR
PARK, Koo-yong, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun, Seoul 156-094, KR
KIM, Soo-jung, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 997 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715512.5 (22) 06.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001112 06.03.2007
(87) WO 2007/102695 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778928 P
07.03.2006 US 743417 P
05.04.2006 US 744322 P
13.04.2006 US 744811 P
09.05.2006 US 799411 P
23.05.2006 US 802943 P
02.06.2006 US 803834 P
19.06.2006 US 814977 P
20.07.2006 US 832514 P
06.09.2006 US 824700 P
24.10.2006 US 862684 P
25.10.2006 US 862808 P
13.11.2006 US 865520 P
(54) • *DATENTRANSFERVERFAHREN*
• *DATA TRANSFERRING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEONG, Man-soo, Seoul 133-765, KR
PARK, Il-gon, Seoul 150-095, KR
PARK, Koo-yong, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun, Seoul 156-094, KR
KIM, Soo-jung, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 997 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715513.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001113 06.03.2007
(87) WO 2007/102696 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778928 P
07.03.2006 US 743417 P
05.04.2006 US 744322 P
13.04.2006 US 744811 P
09.05.2006 US 799411 P
23.05.2006 US 802943 P
02.06.2006 US 803834 P
19.06.2006 US 814977 P
20.07.2006 US 832514 P
06.09.2006 US 824700 P
24.10.2006 US 862684 P
25.10.2006 US 862808 P
13.11.2006 US 865520 P
(54) • *BEREICHSVERWALTUNGSVERFAHREN, BEREICHSERWEITERUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER REFERENZPUNKTSTEUERUNG*
• *DOMAIN MANAGING METHOD, DOMAIN EXTENDING METHOD AND REFERENCE POINT CONTROLLER ELECTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE DOMAINE, PROCÉDÉ D'EXTENSION DE DOMAINE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHOISIR UN CONTRÔLEUR DE POINT DE RÉFÉRENCE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEONG, Man-soo NAS Group, DM Lab. LG R & D Campus, Seoul 137-724, KR
PARK, Il-gon NAS Group, DM Lab. LG R & D Campus, Seoul 137-724, KR
PAK, Koo-yong, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun NAS Group, DM Lab. LG R & D Campus, Seoul 137-724, KR
KIM, Soo-jung NAS Group, DM Lab. LG R & D Campus, Seoul 137-724, KR
K, Kiran Kumar, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 997 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715514.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001114 06.03.2007
(87) WO 2007/102697 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778928 P
07.03.2006 US 743417 P
05.04.2006 US 744322 P
13.04.2006 US 744811 P
09.05.2006 US 799411 P
23.05.2006 US 802943 P
02.06.2006 US 803834 P
19.06.2006 US 814977 P
20.07.2006 US 832514 P
06.09.2006 US 824700 P
24.10.2006 US 862684 P
25.10.2006 US 862808 P
13.11.2006 US 865520 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON ALTGERÄTEN, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR ALTGERÄTE*
• *LEGACY DEVICE REGISTERING METHOD, DATA TRANSFERRING METHOD AND LEGACY DEVICE AUTHENTICATING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'INSCRIPTION DE DISPOSITIF EXISTANT, PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF EXISTANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEONG, Man-soo, Seoul 133-765, KR
PARK, Il-gon, Seoul 150-095, KR
PAK, Koo-yong, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun, Seoul 156-094, KR
KIM, Soo-jung, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***H04L 9/32*** (11) **1 997 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715515.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001115 06.03.2007
(87) WO 2007/102698 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778928 P
07.03.2006 US 743417 P
05.04.2006 US 744322 P
13.04.2006 US 744811 P
09.05.2006 US 799411 P
23.05.2006 US 802943 P
02.06.2006 US 803834 P
19.06.2006 US 814977 P
20.07.2006 US 832514 P
06.09.2006 US 824700 P
24.10.2006 US 862684 P
25.10.2006 US 862808 P
13.11.2006 US 865520 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DATA TRANSFERRING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEONG, Man-soo, Seoul 133-765, KR
PARK, Il-gon, Seoul 150-095, KR
PAK, Koo-yong, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun, Seoul 156-094, KR
KIM, Soo-jung, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 997 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715516.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001116 06.03.2007
(87) WO 2007/102699 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778928 P
07.03.2006 US 743417 P
05.04.2006 US 744322 P
13.04.2006 US 744811 P
09.05.2006 US 799411 P
23.05.2006 US 802943 P
02.06.2006 US 803834 P
19.06.2006 US 814977 P
20.07.2006 US 832514 P
06.09.2006 US 824700 P
24.10.2006 US 862684 P
25.10.2006 US 862808 P
13.11.2006 US 865520 P
(54) • *VOLLSTÄNDIG KOMPATIBLES DRM-SYSTEM*
• *DRM INTEROPERABLE SYSTEM*
• *SYSTÈME INTEROPÉRABLE DE GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES (GDN)*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEONG, Man-soo, Seoul 133-765, KR
PARK, Il-gon, Seoul 150-095, KR
PAK, Koo-yong, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun, Seoul 156-094, KR
KIM, Soo-jung, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 997 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 07715538.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001138 07.03.2007
(87) WO 2007/102711 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.03.2006 KR 20060022394
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN EINES WEB-DESIGNS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHANGING WEB DESIGN*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER LA CONCEPTION D'UN SITE WEB*
(71) Ncsoft Japan K.K., Terasaki Second Building 5F Nishi-Miyahara 1-8-29, Yodogawa-ku, Osaka 532-0004, JP
(72) KIM, Taek-Hun, Tokyo 160-0023, JP
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, 69115 Heidelberg, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 17/14*** ***H04N 7/26*** (11) **1 997 034 A2*** ***G06F 7/523***

(25) En (26) En
(21) 06836303.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040165 12.10.2006
(87) WO 2007/047478 2007/17 26.04.2007
(88) 25.09.2008
(30) 12.10.2005 US 726307 P
13.10.2005 US 726702 P
(54) • *EFFIZIENTE MULTIPLIKATIONSFREIE BERECHNUNG FÜR SIGNAL- UND DATENVERARBEITUNG*
• *EFFICIENT MULTIPLICATION-FREE COMPUTATION FOR SIGNAL AND DATA PROCESSING*
• *CALCUL EFFICACE SANS MULTIPLICATION POUR TRAITEMENTS DE SIGNAUX ET DE DONNÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92122, US
CHUNG, Hyukjune, San Diego, California 92122, US
GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92129, US
SRINIVASAMURTHY, Naveen, D., San Diego, California 92126, US
SAGETONG, Phoom QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 17/15*** ***G01S 1/00*** (11) **1 997 035 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712429.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052037 05.03.2007
(87) WO 2007/107445 2007/39 27.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 21.03.2006 FR 0602459
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHNELLEN KORRELATIONSBERECHNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR FAST CORRELATION CALCULATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL DE CORRELATION RAPIDE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) MARTIN, Nicolas, F-26500 Bourg Les Valence, FR
CLAUZEL, Yves, F-26200 Montelimar, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 997 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712764.5 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000589 21.02.2007
(87) WO 2007/096603 2007/35 30.08.2007
(88) 18.10.2008
(30) 21.02.2006 GB 0603463
08.05.2006 US 430489
06.10.2006 GB 0619829
(54) • *ABLIEFERN UND ZUGREIFEN VON BZW. AUF INFORMATIONEN*
• *DELIVERING/ACCESSING INFORMATION*
• *DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ET ACCÈS À CELLES-CI*
(71) Instant Access Technologies Limited, Green Park Regus 200 Brook Drive, Reading Berkshire RG2 6LB, GB
(72) DUFFY, Brian, Hertfordshire Sb12 OLR, GB
NORBURY, Matthew, Crowthorne, Berkshire RG45 6DB, GB
GREGORY, Matthew, Latton, Wiltshire 6N DL, GB
SARKER; Sumon, London N7 6RA, GB
HERNANDEZ, Francisco, West Ealing, London W13 9YL, GB
DUFFY, Kingsley, London WC2D 9AX, GB
WEBB, Terry, Wokingham, Berkshire RG40 IRY, GB
TAYLOR, John, West Clandon, Surrey GU4 RJ, GB
NAIK, Nikunj, Berkshire RG1 7UQ, GB
KRAUSE, Georg, Reading, RG2 0EX, GB
KEMSLEY, Jacob, Alaigne 11240, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 997 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712974.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050091 01.03.2007
(87) WO 2007/102022 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 369025
(54) • *VERPACKTE MOBIL-SUCHERGEBNISSE*
• *PACKAGED MOBILE SEARCH RESULTS*
• *RÉSULTATS DE RECHERCHE MOBILE SOUS FORME D'ENSEMBLE*
(71) TAPTU LTD., Unit 140 Cambridge Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GF, GB
(72) IVES, Stephen Robert, CB4 5QW, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 997 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713293.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000272 01.03.2007
(87) WO 2007/099544 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 778434 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERWENDUNG VON WEB-INHALT AUF VERSCHIEDENEN ARTEN VON GERÄTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENABLING USE OF WEB CONTENT ON VARIOUS TYPES OF DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DU CONTENU WEB SUR DIVERS TYPES DE DISPOSITIFS*
(71) Infogin LTD, 15 Atir Yedda Street, 44643 Kfar Saba, IL
(72) WYLER, Eran, Shmuel, 71700 Modi'in, IL
ILANI, Gil, 69341 Tel Aviv, IL
ELROM, Ron, 43592 Raanana, IL
SHEFI, Naaman, 42823 Tzoran, IL
UZIEL, Asher, 71700 Modi'in, IL
BRINER, Gal, 49280 Petah Tikva, IL
ZOHAR, Anat, 62669 Tel Aviv, IL
GANZI, Jonathan, 62032 Tel Aviv, IL
ROSEN, Eyal, 71908 Reut, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 997 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726305.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051028 02.02.2007
(87) WO 2007/104612 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06111138
04.10.2006 EP 06121743
(54) • *DATEN-MINING DURCH BESTIMMUNG VON MUSTERN IN EINGANGSDATEN*
• *DATA MINING BY DETERMINING PATTERNS IN INPUT DATA*
• *EXPLOITATION DE DONNÉES PAR DÉTERMINATION DE MOTIFS DANS DES DONNÉES D'ENTRÉE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DORNEICH, Ansgar, 71088 Holzgerlingen, DE
BOLLINGER, Toni, 71263 Weil der Stadt, DE
LINGENFELDER, Christoph, 71083 Herrenberg, DE
(74) Kuisma, Sirpa Tuulikki, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen und Urheberrecht Postfach, 70548 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 997 040 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727023.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052545 16.03.2007
(87) WO 2007/107534 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 FR 0602426
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON STRUKTURDATEN IN EINER GRAFISCHEN SZENE*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MANAGING STRUCTURE DATA IN A GRAPHIC SCENE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS STRUCTURÉES AU SEIN D'UNE SCÈNE GRAPHIQUE*
(71) Streamezzo, 83 boulevard du Montparnasse, 75006 Paris, FR
(72) GOUESBET, Erwann, F-35190 Saint Domineuc, FR
LE COQ, Elouan, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 07, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 997 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732022.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000880 13.03.2007
(87) WO 2007/107702 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605578
(54) • *INHALTSVERWALTUNG*
• *CONTENT MANAGEMENT*
• *GESTION DE CONTENU*
(71) Speed-trap.com Ltd., Suite 15-18, Venture West, New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19 6HN, GB
(72) GOLDSPINK, Lincoln, Mark, Vaughan, Hampshire SO52 9NY, GB

DUCKETT, Malcolm, John, Hampshire GU34 5LY, GB
(74) Faulkner, Thomas John, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 997 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751529.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004774 23.02.2007
(87) WO 2007/103001 2007/37 13.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 07.03.2006 US 743425 P
15.11.2006 US 560296
(54) • *SUCHE INNERHALB EINER SITE EINES SUCHERGEBNISSES*
• *SEARCHING WITHIN A SITE OF A SEARCH RESULT*
• *RECHERCHE D'UN RÉSULTAT DE RECHERCHE À L'INTÉRIEUR D'UN SITE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAY, Ethan, Redmond, Washington 98052-6399, US
EDWARDS, Rodney, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 997 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752633.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005949 07.03.2007
(87) WO 2007/103512 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 371459
(54) • *TECHNIKEN ZUR VERWENDUNG EINES EINZIGARTIGEN SYSTEMIDENTIFIZIERERS IN EINER ARCHITEKTUR MIT EINEM DATEISYSTEM AUS VERTEILTEN METADATEN-SERVERN*
• *TECHNIQUES FOR USE OF A SYSTEM-UNIQUE IDENTIFIER IN AN ARCHITECTURE HAVING A FILE SYSTEM UTILIZING DISTRIBUTED METADATA SERVERS*
• *TECHNIQUES D'UTILISATION D'UN IDENTIFICATEUR UNIQUE AU SYSTÈME DANS UNE ARCHITECTURE POSSÉDANT UN SYSTÈME DE FICHIERS UTILISANT DES SERVEURS DE MÉTADONNÉS RÉPARTIS*
(71) Omneon Video Networks, 965 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MITARU, Alexandru, Beaverton, OR 97007, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 997 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753099.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006448 14.03.2007
(87) WO 2007/109054 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 US 782920 P
(54) • *AUTOMATISCHE ANZEIGE VON BILDERN MIT NEUER GRÖSSE*
• *AUTOMATIC DISPLAY OF RESIZED IMAGES*
• *AFFICHAGE AUTOMATIQUE D'IMAGES REDIMENSIONNÉES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BRENNEMAN, Shawn, Mountain View, CA 94040-4002, US
HERF, Michael, Los Angeles, CA 90025, US
BAILEY, Robert, San Francisco, CA 94110, US
HOPKINS, Aaron, C., Hawthorne, CA 90250-3503, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/40 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 997 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758540.4 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) US 2007/063995 14.03.2007
(87) WO 2007/106864 2007/38 20.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 14.03.2006 US 782075 P
13.03.2007 US 685501
(54) • *COMPUTER-IMPLEMENTIERTE VERFAHREN, FÖRDERMITTEL UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINER MESSZIELSTRUKTURAUSRICHTUNG FÜR EINE RETIKELANORDNUNG*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED METHODS, CARRIER MEDIA, AND SYSTEMS FOR CREATING A METROLOGY TARGET STRUCTURE DESIGN FOR A RETICLE LAYOUT*
• *PROCÉDÉS MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR, SUPPORTS ET SYSTÈMES DESTINÉS À CRÉER UNE CONCEPTION DE STRUCTURE DE CIBLE MÉTROLOGIQUE POUR UNE TOPOLOGIE DE RÉTICULE*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) SMITH, Mark, Austin, Texas 78759, US
HARDISTER, Robert, Austin, Texas 78737, US
POCHKOWSKI, Mike, Round Rock, Texas 78681, US
WIDMANN, Amir, Sunnyvale, California 94087, US
KASSEL, Elyakim, 20186 Misgav, IL
ADEL, Mike, 30900 Zichron Ya akov, IL
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8/6, PL-40-062 Katowice, PL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 997 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700368.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000040 11.01.2006
(87) WO 2007/080563 2007/29 19.07.2007
(54) • *DREIDIMENSIONALE MODELLIERUNG DES RACHEN-/MUNDHOHLRAUMS*
• *THREE-DIMENSIONAL MODELING OF THE ORAL CAVITY*
• *MODÉLISATION EN TROIS DIMENSIONS DE LA CAVITÉ ORALE*
(71) Densys, Ltd., Yozmot, Granot, 38100 Gan Shmuel, IL
(72) ERNST, Maurice Moshe, 97296 Jerusalem, IL
NETA, Uri, 20181 Mikus, IL
COHEN, Carmi, Tel Adashim, IL
GEFFEN, Micha, 20103 Misgav, IL
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 997 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732051.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000957 19.03.2007
(87) WO 2007/107726 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 GB 0605484
(54) • *DATENEINGABEVERFAHREN*
• *DATA INPUT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SAISIE DE DONNÉES*
(71) Isoft Applications Limited@c/o iSoft Group Plc, Daventry Road, Banbury Oxfordshire OX16 3JT, GB
(72) KALIKI, Satya, Oxfordshire OX16 3JT, GB
MALUR, Seetharam, Oxfordshire OX16 3JT, GB
TACKABERRY, Chris, Oxfordshire OX16 3JT, GB
MARSHALL, Christopher, Oxfordshire OX16 3JT, GB
JEYARAJ, Clement, Oxfordshire OX16 3JT, GB
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 997 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751652.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004910 26.02.2007
(87) WO 2007/100756 2007/36 07.09.2007
(88) 29.05.2008
(30) 27.02.2006 US 361974
(54) • *UNIVERSAL-ROBOTERBETRIEBSSYSTEM*
• *A GENERAL PURPOSE ROBOTICS OPERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ROBOTIQUE D'EMPLOI GÉNÉRAL*
(71) Perrone, Paul J., 2845 Brown's Gap Turnpike, Crozet, VA 22932, US
(72) Perrone, Paul J., Crozet, VA 22932, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 997 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758894.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064385 20.03.2007
(87) WO 2007/109659 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 21.03.2006 US 784296 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ANALYSIEREN VON SPEKTROMETRIEDATEN ZUR IDENTIFIZIERUNG AND QUANTIFIZIERUNG EINZELNER KOMPONENTEN IN EINER PROBE*
• *A SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ANALYZING SPECTROMETRY DATA TO INDENTIFY AND QUANTIFY INDIVIDUAL COMPONENTS IN A SAMPLE*

- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'ANALYSE DE DONNÉES SPECTROMÉTRIQUES POUR IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES COMPOSANTS INDIVIDUELS DANS UN ÉCHANTILLON*

(71) Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US
(72) YOUNG, Sidney, Stanley, Raleigh, NC 27607, US
BARRETT, Thomas, Henry, Raleigh, NC 27612, US
BEECHER, Christopher, William, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 997 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763418.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061706 06.02.2007
(87) WO 2007/092855 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765506 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNG VON GEWUNDENEN SPITZEN IN EINEM CHROMATOGRAMM*
• *METHODS FOR RESOLVING CONVOLUTED PEAKS IN A CHROMATOGRAM*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉSOUDRE DES PICS ONDULÉS DANS UN CHROMATOGRAMME*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) IZMAILOV, Alexandre, M., Etobicoke, Ontario, M8X 1H4, CA
YUWARAJ, Murugathas, Markham, Ontario, L6C 2P3, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06F 19/00 → (51) ***G05B 21/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 997 051 A2***
(25) De (26) De
(21) 07712476.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052161 08.03.2007
(87) WO 2007/104691 2007/38 20.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011294
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM RECHNERGESTÜTZTEN AUFFINDEN UND IDENTIFIZIEREN VON URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZTEN INHALTEN*
• *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR THE COMPUTER-AIDED DETECTION AND IDENTIFICATION OF COPYRIGHTED CONTENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DESTINÉS À LA RECHERCHE ET À L'IDENTIFICATION ASSISTÉES PAR ORDINATEUR DE CONTENUS PROTÉGÉS PAR DES DROITS D'AUTEUR*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BAUSCHERT, Thomas, 81477 München, DE
BÄSE, Gero, 81371 München, DE
FINKENZELLER, Michael, 81373 München, DE
WINTER, Martin, 83024 Rosenheim, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 997 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712890.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000859 12.03.2007
(87) WO 2007/107701 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.03.2006 EP 06251528
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGSÜBERWACHUNG*
• *COMMUNICATIONS DEVICE MONITORING*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) COFTA, Piotr Leon, Ipswich Suffolk IP5 2WX, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 997 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713216.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050750 07.03.2007
(87) WO 2007/105148 2007/38 20.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 15.03.2006 EP 06111197
(54) • *DIGITALE RECHTEVERWALTUNG ZUM ABRUF MEDIZINISCHER DATEN VON EINEM SERVER*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT FOR RETRIEVING MEDICAL DATA FROM A SERVER*
• *GESTION DE DROITS NUMERIQUES PERMETTANT D'EXTRAIRE DES DONNEES MEDICALES D'UN SERVEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JONKER, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 997 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751255.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004483 21.02.2007
(87) WO 2007/108884 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 385024
(54) • *VIRENRESISTENTER COMPUTER MIT DATENSCHNITTSTELLE ZUR DATENFILTERUNG*
• *VIRUS-RESISTANT COMPUTER WITH DATA INTERFACE FOR FILTERING DATA*
• *ORDINATEUR RÉSISTANT AUX VIRUS AVEC INTERFACE DE DONNÉES POUR FILTRAGE DES DONNÉES*
(71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 997 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758985.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064489 21.03.2007
(87) WO 2007/109707 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.03.2006 US 386590
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNSCHÄDLICHEN DARSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN AUSFÜHRBAREN OBJEKTS MIT EINEM VIRUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RENDERING HARMLESS A LOCKED PESTWARE EXECUTABLE OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À RENDRE INOFFENSIF UN OBJET EXÉCUTABLE DE LOGICIEL MALVEILLANT VERROUILLÉ*
(71) Webroot Software Inc., 2560 55th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) NICHOLS, Tony, Erie, Colorado 80516, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 997 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758986.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064490 21.03.2007
(87) WO 2007/109708 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 386595
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWEIGERUNG EINER DIREKTEN LAUFWERKSADRESSE FÜR VIRENSOFTWARE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DENYING PESTWARE DIRECT DRIVE ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À REFUSER L'ACCÈS DIRECT AU LECTEUR À UN LOGICIEL MALVEILLANT*
(71) Webroot Software Inc., 2560 55th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) NICHOLS, Tony, Erie, Colorado 80516, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 21/02*** ***G06F 21/24*** (11) **1 997 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705287.6 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2007/000702 28.02.2007
(87) WO 2007/101980 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 GB 0604784
(54) • *INTEGRITÄTSSCHUTZ*
• *INTEGRITY PROTECTION*
• *PROTECTION DE L'INTÉGRITÉ*
(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB
(72) MERSH, John, David, Cambridgeshire CB5 9BS, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 997 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712221.6 (22) 14.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051457 14.02.2007
(87) WO 2007/107417 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 EP 06300278
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEGRENZUNG WIEDERHOLTER ZUGRIFFE AUF EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR LIMITING REPEATED ACCESSES TO AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES PERMETTANT DE LIMITER LES ACCÈS RÉPÉTÉS À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BAUCHOT, Frederic, F-06640 Saint-jeannet, FR
SECONDO, Pierre, F-06140 Tourrettes Sur Loup, FR
CLEMENT, Jean-Yves, F-06640 Saint-jeannet, FR
MARMIGERE, Gerard, F-06340 Drap, FR
(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

G06F 21/20 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/02***

(51) ***G06K 1/12*** (11) **1 997 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715348.4 (22) 15.03.2007
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2007/055937 15.03.2007
(87) WO 2007/116641 2007/42 18.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075539
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) HANDA, Yuji, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
SUZUKI, Katsuyoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
KURONUMA, Hirotaka, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 997 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712765.2 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000591 21.02.2007
(87) WO 2007/096605 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 GB 0603411
(54) • *VERARBEITUNG EINES BILDES EINES AUGES*
• *PROCESSING AN IMAGE OF AN EYE*
• *TRAITEMENT DE L'IMAGE D'UN IL*
(71) Xvista Ltd, 44 Scott Hall Avenue, Leeds West Yorkshire LS7 2HL, GB
(72) CLARET-TOURNIER, Frederic, Vladimir, Brighton BN2 6TA, GB
CHATWIN, Christopher, Reginald, Hove BN3 2WL, GB
YOUNG, Rupert, Charles, David, Brighton BN10 7QQ, GB
OBRAMS, Karlis, Harold, Leeds LS7 2HL, GB
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 997 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757169.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062373 19.02.2007
(87) WO 2007/106640 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 276732
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PERIODISCHEN ABSCHWÄCHUNG KOMBINIERTER WAHRSCHEINLICHKEITSSCHÄTZUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECAYING COMBINED PROBABILITY ESTIMATES OVER TIME*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AFFAIBLIR LES ESTIMATIONS DE PROBABILITES COMBINEES AU COURS DU TEMPS*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUHLMAN, Doug, Inverness, IL 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G06K 19/02*** ***G07F 7/08*** (11) **1 997 062 A1*** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 07711812.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001938 07.03.2007
(87) WO 2007/101663 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011388
09.08.2006 DE 102006037383
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTAUFBAUS SOWIE MEHRSCHICHTAUFBAU FÜR EIN IDENTIFIKATIONSDOKUMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER STRUCTURE, AND MULTILAYER STRUCTURE FOR AN IDENTIFICATION DOCUMENT*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE MULTICOUCHE ET STRUCTURE MULTICOUCHE POUR DOCUMENT D'IDENTIFICATION*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) BOLLIN, Hans-Peter, Seijo, 10245 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 997 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705800.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050389 06.02.2007
(87) WO 2007/096794 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 EP 06110431
(54) • *VERHANDLUNG EINES ANGEMESSENEN KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLS ZWISCHEN EINEM DATENTRÄGER UND EINEM LESEGERÄT*
• *NEGOTIATION OF A PROPER COMMUNICATION PROTOCOL BETWEEN A DATA CARRIER AND A READER DEVICE*
• *NEGOCIATION D'UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION ADEQUAT ENTRE UN SUPPORT DE DONNEES ET UN DISPOSITIF DE LECTURE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHROEDER, Juergen, A-1102 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) ***G06K 21/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 997 064 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730988.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000277 15.02.2007
(87) WO 2007/101922 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601933
(54) • *SCHUTZ EINER BIOMETRISCHEN ZUGANGSKONTROLLE*
• *PROTECTION OF A BIOMETRIC ACCESS CONTROL*
• *PROTECTION D'UN CONTROLE D'ACCES BIOMETRIQUE*
(71) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHABANNE Hervé, c/o SAGEM SECURITE, 75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 997 065 A1*** ***G06F 17/40***
(25) En (26) En
(21) 07750372.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003530 08.02.2007
(87) WO 2007/106269 2007/38 20.09.2007
(30) 02.03.2006 US 778650 P
14.07.2006 US 457733
(54) • *ABRUFEN VON BENUTZERVERHALTEN BEI DER SUCHE IM INTERNET, UM DIE INTERNETSUCHENRELEVANZ ZU ERHÖHEN*
• *MINING WEB SEARCH USER BEHAVIOR TO ENHANCE WEB SEARCH RELEVANCE*
• *EXPLORATION DU COMPORTEMENT UTILISATEUR DE RECHERCHE SUR LE WEB DESTINÉE À AMÉLIORER LA PERTINENCE DE LA RECHERCHE SUR LE WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) AGICHTEIN, Yevgeny E., Redmond, WA 98052-6399, US
BRILL, Eric D., Redmond, WA 98052, US
DUMAIS, Susan T., Redmond, WA 98052, US
RAGNO, Robert J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G01S 13/76***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 997 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710419.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061361 31.01.2007

(87) WO 2007/092715 2007/33 16.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 06.02.2006 US 765621 P
06.02.2006 US 765579 P
09.10.2006 US 828711 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ONLINE-AUTHENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON BIOMETRISCHEN DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ONLINE AUTHENTICATION UTILIZING BIOMETRIC DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE EN LIGNE D'AUTHENTIFICATION AU MOYEN DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES*
(71) Solidus Networks, Inc., 101 Second Street Suite 1500, San Francisco CA 94105, US
(72) SIEGAL, Jon, Pacific Palisades, CA 90272, US
ROWELL, Simon, San Jose, CA 95124, US
HINTZ, Thomas, San Francisco, CA 94132, US
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Strathclyde Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 997 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757697.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063047 01.03.2007
(87) WO 2007/103714 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 US 743387 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL KONKURRIERENDER ARZNEIVERSCHREIBUNGS- UND/ODER ANGEBOTSDIENSTLEISTER*
• *METHOD FOR COMPETITIVE PRESCRIPTION DRUG AND/OR BIDDING SERVICE PROVIDER SELECTION*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN FOURNISSEUR CONCURRENTIEL DE MÉDICAMENTS PRESCRITS ET/OU DE SERVICE D'APPEL COMPÉTITIFS*
(71) TAG, LLC, 5770 Kumbier Road, Pickett, WI 54964, US
(72) KALIES, Ralph, F., Pickett, WI 54964, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06Q 50/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 997 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742080.4 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015326 03.05.2005
(87) WO 2006/022916 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 601981 P
31.01.2005 US 647756 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERSCHEIDEN ZU BILDREPRÄSENTATIONEN VON KLASSEN VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISCRIMINATING IMAGE REPRESENTATIONS OF CLASSES OF OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFERENCIATION DE REPRESENTATIONS D'IMAGES DE CLASSES D'OBJETS*
(71) Alan Penn & Associates, Inc., 14 Clemson Court, Rockville, MD 20850, US
(72) Penn, Alan, Rockville, MD 20850, US
Thompson, Scott F., Vienna, VA 22181, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G06T 5/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 997 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783697.3 (22) 23.08.2006
(84) FR
(86) KR 2006/003301 23.08.2006
(87) WO 2007/108580 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 KR 20060026655
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN DER GEOMETRIE EINES BILDES*
• *METHOD AND APPARATUS OF CORRECTING GEOMETRY OF AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CORRECTION DE LA GÉOMÉTRIE D'UNE IMAGE*
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
(72) WON, Joong-Sun, Gyeonggi-do 411-734, KR
JUNG, Hyung-Sup, Seoul 135-090, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 997 070 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703458.5 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001271 14.02.2007
(87) WO 2007/107214 2007/39 27.09.2007
(88) 18.09.2008
(30) 22.03.2006 DE 102006013598
(54) • *RAUM-ZEITLICHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORRESPONDENZBESTIMMUNG, VORZUGSWEISE ZUR DREIDIMENSIONALEN REKONSTRUKTION EINER SZENE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING CORRESPONDENCE, PREFERABLY FOR THE THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION OF A SCENE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE CORRESPONDANCES, DE PRÉFÉRENCE POUR LA RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE SCÈNE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) GOEVERT, Tobias, 39609 Bielefeld, DE
KRUEGER, Lars, 89077 Ulm, DE
WOEHLER, Christian, 72535 Heroldstatt, DE
(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/40*** (11) **1 997 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705596.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000362 06.02.2007
(87) WO 2007/107816 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 IT MO20060093
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UNGLEICHFÖRMIGER BEREICHE AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *A METHOD FOR IDENTIFYING NON-UNIFORM AREAS ON A SURFACE*
• *METHODE D'IDENTIFICATION DES ZONES NON UNIFORMES D'UNE SURFACE*
(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) STEFANI, Franco, 41049 Sassuolo (Modena), IT
LAMPUGNANI, Davide, 41020 Baggiovara (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 997 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735103.9 (22) 14.03.2007
(86) IB 2007/050860 14.03.2007
(87) WO 2007/105176 2007/27 20.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 15.03.2006 EP 06111163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFENKARTE AUS BILDERN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFENKARTE*
• *METHOD FOR DETERMINING A DEPTH MAP FROM IMAGES, DEVICE FOR DETERMINING A DEPTH MAP*
• *PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER UNE CARTE DE PROFONDEUR À PARTIR D'IMAGES, DISPOSITIF SERVANT À DÉTERMINER UNE CARTE DE PROFONDEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOUGHORBEL, Faysal, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 997 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726489.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001070 23.03.2006
(87) WO 2007/107685 2007/39 27.09.2007
(54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE VON BEWEGUNG*
• *SYSTEM FOR ANALYSIS OF MOTION*
• *SYSTÈME D'ANALYSE DU MOUVEMENT*
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
(72) GAUDE, Nicolas, F-92130, FR
DUVAL, Vincent, F-93160, FR
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 997 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713342.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000322 13.03.2007
(87) WO 2007/105213 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781371 P
23.05.2006 US 802515 P
(54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DETEKTION EINER ZUSAMMENZIEHENDEN AKTIVITÄT IN EINEM EINZELBILD*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION OF CONTRACTILE ACTIVITY IN AN IMAGE FRAME*

• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE D'UNE ACTIVITE CONTRACTILE DANS UNE IMAGE*
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
Research Foundation Vall d'Hebron, Hospital Universitari Vall d'Hebron Pg Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, ES
(72) SPYRIDONOS, Panagiota, 26331 Patras, GR
VILARINO, Fernando, Spain, ES
VITRIA, Jordi, 08006 Barcelona, ES
RADEVA, Petia, Barcelona, ES
AZPIROZ, Fernando, 08022 Barcelona, ES
MALAGELADA, Juan, 08021 Barcelona, ES
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 997 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713371.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000352 19.03.2007
(87) WO 2007/107986 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 IL 17444906
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LAHMHEITSERKENNUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR LAMENESS RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE BOITERIE*
(71) S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS, Kibbutz, Afikim 15148, IL
(72) BAREKET, Tal, 36530 Kiryat Tivon, IL
PINSKI, Noam, 15105 Kineret - Moshava, IL
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 7/40*** (11) **1 997 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713343.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000323 13.03.2007
(87) WO 2007/105214 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781372 P
08.05.2006 US 798335 P
19.05.2006 US 801409 P
12.06.2006 US 812631 P
12.06.2006 US 812611 P
(54) • *KASKADENANALYSE ZUR DARMKONTRAKTIONSDETEKTION*
• *CASCADE ANALYSIS FOR INTESTINAL CONTRACTION DETECTION*
• *ANALYSE EN CASCADE POUR DETECTER UNE CONTRACTION INTESTINALE*
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
Research Foundation Vall d'Hebron, Hospital Universitari Vall d'Hebron Pg Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, ES
(72) RADEVA, Petia, E-08195 Sant Cugat, ES
VITRIA, Jordi, E-08006 Barcelona, ES
VILARINO, Fernando, E-27002 Lugo, ES
SPYRIDONOS, Panagiota, 26331 Patras, GR
AZPIROZ, Fernando, E-08022 Barcelona, ES
MALAGELADA, Juan, E-08021 Barcelona, ES
DE IORIO, Fosca, I-37136 Verona, IT
ACCARINO, Anna, E-08021 Barcelona, ES
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***G06T 7/40*** (11) **1 997 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713372.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000353 19.03.2007
(87) WO 2007/107987 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 IL 17444806
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER HÖHE EINES TIERS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR MEASURING AN ANIMAL'S HEIGHT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE LA HAUTEUR D'UN ANIMAL*
(71) S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS, Kibbutz, Afikim 15148, IL
(72) BAREKET, Tal, 36000 Kiryat Tivon, IL
PINSKI, Noam, 15105 Kineret - Moshava, IL
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 7/40 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 11/00 → (51) ***H04N 1/60***

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 997 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753529.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006907 20.03.2007
(87) WO 2007/109269 2007/39 27.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 20.03.2006 US 784015 P
(54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE DER MENSCHLICHEN SEHKRAFT*
• *HUMAN VISION ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE DE VISION HUMAINE*
(71) Scate MVV, LLC, 40 Engelwood Drive, Suite B, Orion MI 48359, US
(72) SADLER, Stephen, Clarkston, MI 48348, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G07C 9/00 → (51) ***G06K 21/00***

---

(51) ***G07D 7/00*** ***G07D 7/12*** (11) **1 997 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704605.0 (22) 15.02.2007
(84) DE ES GB IT
(86) EP 2007/051481 15.02.2007
(87) WO 2007/107418 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605569
(54) • *BANKNOTENANNAHMEVORRICHTUNG MIT VISUELLER PRÜFUNG*
• *BANKNOTE ACCEPTOR WITH VISUAL CHECKING*
• *APPAREIL D'IDENTIFICATION DE BILLETS DE BANQUE COMPRENANT UN MOYEN DE CONTRÔLE VISUEL*
(71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
(72) ASHBY, John, Lancashire PR7 1UT, GB
BARSON, Andrew William, Cheshire SK3 8SD, GB
BELL, Malcolm, Leeds LS16 5PQ, GB
HUTTON, Les, Rochdale OL13 3UX, GB
MULVEY, Kevin, Warrington WA5 3JL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 997 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711827.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001958 07.03.2007
(87) WO 2007/101673 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010516
(54) • *MOBILE VERIFIKATIONSEINRICHTUNG ZUR ECHTHEITSÜBERPRÜFUNG VON AUSWEISDOKUMENTEN*
• *MOBILE VERIFICATION DEVICE FOR CHECKING THE AUTHENTICITY OF IDENTIFICATION DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF MOBILE DE VERIFICATION POUR LA VERIFICATION DE L'AUTHENTICITE DE PIECES D'IDENTITÉ*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) KESSLER, Horst, 14193 Berlin, DE
BAUCHOWITZ, Michael, A-3430 Tulln, AT
RACH, Andreas, 10405 Berlin, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G07D 7/12 → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 997 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723004.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001809 02.03.2007
(87) WO 2007/101621 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 IT MI20060407
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBEWAHREN UND ABGEBEN VON BANKNOTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR STORING AND DISPENSING BANKNOTES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR STOCKER ET DISTRIBUER DES BILLETS DE BANQUE*
(71) CIMA S.p.A. di Razzaboni & C., Via Statale Sud, Ang. Via di Mezzo 2, 41037 Mirandola, IT
(72) RAZZABONI, Vittorio, I-41037 Mirandola, IT
RAZZABONI, Nicoletta, I-41037 Mirandola, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G07F 7/08*** ***G07F 7/10*** (11) **1 997 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711693.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001677 27.02.2007
(87) WO 2007/104423 2007/38 20.09.2007
(30) 11.03.2006 DE 102006011402
(54) • *VERFAHREN UND APPARATUR ZUR SICHEREN VERARBEITUNG VON SCHÜTZENSWERTEN INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE SECURE PROCESSING OF SENSITIVE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE PERMETTANT DE TRAITER EN TOUTE SÉCURITÉ DES INFORMATIONS SENSIBLES*
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) VÖLKENING, Stephan, 50670 Köln, DE
JÜNGERMANN, Hardy, 10823 Berlin, DE
HUPE, Torsten, 82041 Oberhaching, DE

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/02**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 997 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705883.2 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050489 14.02.2007
(87) WO 2007/105120 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06111084
(54) • *AUTOMATISCH KONFIGURIERBARE CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION EINER CHIPKARTE*
• *AUTOMATICALLY CONFIGURABLE SMART CARD AND METHOD OF AUTOMATICALLY CONFIGURING A SMART CARD*
• *CARTE À PUCE CONFIGURABLE AUTOMATIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE TELLE CARTE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TAPLER, Christoph, A-1102 Vienna, AT
HASELSTEINER, Ernst, A-1102 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

G07F 7/10 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 997 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712815.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000727 01.03.2007
(87) WO 2007/099334 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 GB 0604322
(54) • *ELEKTRONISCHES SPIELNETZWERK*
• *ELECTRONIC GAMING NETWORK*
• *RÉSEAU DE JEU ÉLECTRONIQUE*
(71) Inspired Gaming (International) Limited, 3 The Maltings, Wetmore Road Burton-on-Trent Staffordshire DE14 1SE, GB
(72) WOODING, Steven, Buckinghamshire MK16 8ND, GB
(74) Moffat, John Andrew, Inspired Gaming (UK) Limited 3 The Maltings, Wetmore Road Burton on Trent Staffordshire DE14 1SE, GB

(51) **G08B 1/08 H04Q 7/00** (11) **1 997 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757552.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062881 27.02.2007
(87) WO 2007/101198 2007/36 07.09.2007
(88) 12.09.2008
(30) 27.02.2006 US 776971 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN VERFOLGUNG UND ZUSTANDSVORHERSAGE MARKIERTER ENTITÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY TRACKING AND STATE FORECASTING TAGGED ENTITIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE POURSUIVRE DE MANIÈRE DYNAMIQUE DES ENTITÉS MARQUÉES ET DE PRÉVOIR LEUR ÉTAT*
(71) Adra, Hosni I., 1532 Placer Court, Naperville, Illinois 60565, US
(72) Adra, Hosni I., Naperville, Illinois 60565, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol, Avon, BS1 2NT, GB

G08B 13/24 → (51) **G01V 15/00**

(51) **G08B 15/00 G08B 25/08 H04N 7/18** (11) **1 997 086 A1* H04M 1/02 G10L 15/26**
(25) En (26) En
(21) 07712852.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000795 07.03.2007
(87) WO 2007/102001 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 GB 0604559
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON SCHNITTSTELLEN*
• *A SECURITY DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF INTERFACES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ COMPRENANT UNE PLURALITÉ D'INTERFACES*
(71) Haywood, Helen Theresa, Whitehouse Farm Thorpe Road, Haddiscoe, Norwich NR14 6PP, GB
(72) Haywood, Helen Theresa, Haddiscoe, Norwich NR14 6PP, GB
(74) Bishop, Ian Keith, Central Formalities Department Norwich Research Park, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

G08B 21/02 → (51) **A61B 5/00**

G08B 21/02 → (51) **H04L 12/28**

G08B 21/04 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G08B 23/00** (11) **1 997 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753669.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007061 21.03.2007
(87) WO 2007/109341 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784204 P
12.04.2006 US 791657 P
(54) • *AUSTAUSCH VON ERKENNUNGS- UND VERHINDERUNGSINFORMATIONEN*
• *EXCHANGE OF DETECTION AND AVOIDANCE INFORMATION*
• *ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE DÉTECTION ET D'ÉVITEMENT*
(71) STACCATO COMMUNICATIONS, INC., 6195 Lusk Blvd, Suite 200, San Diego CA 92121, US
(72) CARBONE, Nicholas, Michael, San Diego, CA 92121, US
GALLAGHER, Timothy, Leo, San Diego, CA 92121, US
KUMAR, Nishant, San Diego, CA 92121, US
SHETTY, Siddharth, San Diego, CA 92121, US
TAYLOR, James, Laurence, San Diego, CA 92121, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G08B 25/08 → (51) **G08B 15/00**

G08B 29/26 → (51) **G01N 29/032**

G08C 17/00 → (51) **G01R 31/28**

(51) **G08C 17/02 G05B 19/042** (11) **1 997 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710588.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2007/000060 13.03.2007
(87) WO 2007/104119 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 BR PI0600823
(54) • *SYSTEM ZUM PROGRAMMIEREN VON HAUSHALTSGERÄTEN UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN VON FERTIGUNGSLINIENPROGRAMMIERBAREN HAUSHALTSGERÄTEN*
• *SYSTEM FOR PROGRAMMING DOMESTIC APPLIANCES AND METHOD FOR PROGRAMMING ASSEMBLY-LINE PROGRAMMABLE DOMESTIC APPLIANCES*
• *SYSTEME DE PROGRAMMATION D'APPAREILS DOMESTIQUES ET PROCEDE DE PROGRAMMATION D'APPAREILS DOMESTIQUES PROGRAMMABLES EN CONTINU*
(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, 89221-103 Joinville, SC, BR
TEIXEIRA, Carlos, Alberto, 89218-060 Joinville, SC, BR
ZANELATO, Marcelo, 89225-000 Joinville, SC, BR
MONDARDO CÚNICO, Lucas, 89200-000 Joinville, SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

G08C 17/02 → (51) **A61B 5/00**

G08C 17/02 → (51) **G01S 13/76**

(51) **G08C 19/22** (11) **1 997 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721944.2 (22) 22.02.2007
(84) DE FR
(86) DE 2007/000330 22.02.2007
(87) WO 2007/110017 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013000
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DIGITALEN ÜBERMITTELN EINES ANALOGEN MESSSIGNALS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE DIGITAL TRANSMISSION OF AN ANALOGUE MEASURING SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION NUMÉRIQUE D'UN SIGNAL DE MESURE ANALOGIQUE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) SIMON, Jasmin, 90475 Nürnberg, DE
GREIF, Andreas, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
WINKLER, Karl-Heinz, 90518 Altdorf/Rasch, DE

(51) **G08G 1/017 G08G 1/054** (11) **1 997 090 A2* G08G 1/04**
(25) En (26) En
(21) 07713141.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000761 19.03.2007
(87) WO 2007/107875 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 22.03.2006 IT TO20060214
(54) • *SYSTEM ZUM ERKENNEN VON FAHRZEUGEN*

• *A SYSTEM FOR DETECTING VEHICLES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VÉHICULES*
(71) Kria S.R.L., Via S. Vitale, 3, 20038 Seregno, IT
(72) ARRIGHETTI, Stefano, 20048 Carate Brianza, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/017***

G08G 1/054 → (51) ***G08G 1/017***

(51) ***G08G 1/095*** (11) **1 997 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715689.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001304 16.03.2007
(87) WO 2007/108613 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 KR 20060025063
19.01.2007 KR 20070005921
(54) • *ANZEIGESTEUERSYSTEM FÜR EINE AMPEL UND ANZEIGEVERFAHREN*
• *DISPLAY CONTROL SYSTEM OF TRAFFIC LIGHT AND DISPLAY METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'AFFICHAGE DE FEUX DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
(71) Park, Jin-gu, 284, Yeonpyeong-ri, Yeonpyeong-myeon, Ongjin-gun, Incheon 409-840, KR
Yang, Young-seok, 208-902, Byoksan Apt., 123-1, Paryong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-850, KR
Park, Jung-hae, 208-902, Byoksan Apt., 123-1, Paryong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-850, KR
(72) Park, Jin-gu, Ongjin-gun, Incheon 409-840, KR
Yang, Young-seok, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-850, KR
Park, Jung-hae, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-850, KR
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***G08G 1/16*** ***B60K 31/00*** (11) **1 997 092 A1*** ***B60R 21/013***
(25) De (26) De
(21) 07704534.2 (22) 12.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/051358 12.02.2007
(87) WO 2007/104625 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011481
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FÜHRENS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING DRIVING OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE CONDUITE D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCH-GROEBER, Hermann, 70469 Stuttgart, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
ARNON, Marc, 71229 Leonberg, DE
JAEGER, Danny, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***G08G 1/16*** ***G06K 9/00*** (11) **1 997 093 A1*** ***G06T 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07723183.5 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/002134 12.03.2007
(87) WO 2007/107259 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012773
06.10.2006 DE 102006047777
(54) • *VIRTUELLES SPOTLIGHT ZUR KENNZEICHNUNG VON INTERESSIERENDEN OBJEKTEN IN BILDDATEN*
• *VIRTUAL SPOTLIGHT FOR DISTINGUISHING OBJECTS OF INTEREST IN IMAGE DATA*
• *PROJECTEUR DE LUMIÈRE VIRTUEL POUR RECONNAÎTRE DES OBJETS INTÉRESSANTS DANS DES DONNÉES D'IMAGE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) EGGERS, Helmuth, 71063 Sindelfingen, DE
HAHN, Stefan, 89075 Ulm, DE
KURZ, Gerhard, 73240 Wendlingen, DE
LÖHLEIN, Otto, 89171 Illerkirchberg, DE
OBERLÄNDER, Matthias, 89075 Ulm, DE
RITTER, Werner, 89077 Ulm, DE
SCHWEIGER, Roland, 89075 Ulm, DE

G09B 9/00 → (51) ***G09B 9/04***

(51) ***G09B 9/04*** ***G09B 9/00*** (11) **1 997 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758836.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064324 19.03.2007
(87) WO 2007/109625 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 17.03.2006 US 783313 P
(54) • *VEREINFACHTER TRAGBARER FAHRZEUGINTERNER STRASSENSIMULATOR*
• *SIMPLIFIED PORTABLE IN-THE-VEHICLE ROAD SIMULATOR*
• *SIMULATEUR ROUTIER SIMPLIFIÉ PORTATIF À BORD DU VÉHICULE*
(71) Sizov, Konstantin, 3109 Madison Hill Court, Alexandria VA 22310, US
(72) Sizov, Konstantin, Alexandria VA 22310, US
(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) ***G09B 21/00*** (11) **1 997 095 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831126.5 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002529 16.11.2006
(87) WO 2007/057566 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 FR 0511718
(54) • *ÜBER INTERNET COMPUTERISIERTER MEHRZWECK-SICHERHEITS-AUDIOVISUELLESER*
• *MULTIPURPOSE SECURITY AUDIOVISUAL READER COMPUTERISED VIA INTERNET*
• *LECTEUR AUDIOVISUEL INFORMATIQUE VIA INTERNET UNIVERSEL DE SECURITE*
(71) Roux, Alain André, Route de Saint Laurent, 84260 Sarrians, FR
(72) Roux, Alain André, 84260 Sarrians, FR

(51) ***G09B 23/28*** ***A61C 19/00*** (11) **1 997 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713467.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000128 23.02.2007
(87) WO 2007/108030 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 IT BS20060063
(54) • *WURZELKANAL-TRAININGSGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ENDODONTIC TRAINING DEVICE AND RELATIVE METHOD OF UTILIZATION*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ENDODONTIQUE ET PROCEDE ASSOCIE D'UTILISATION*
(71) Tonini, Riccardo, Via F. Sanson, 11, 25123 Brescia, IT
(72) Tonini, Riccardo, 25123 Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***G09C 5/00*** (11) **1 997 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706026.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000083 22.01.2007
(87) WO 2007/107976 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 IL 17449406
(54) • *PERIODENSCHLÜSSEL*
• *PERIOD KEYS*
• *CLÉS PÉRIODIQUES*
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
(72) BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumin, IL
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

G09F 15/00 → (51) ***B44C 7/02***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 997 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713213.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050740 06.03.2007
(87) WO 2007/105146 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06111090
(54) • *ANSTEUERUNG EINER PASSIVMATRIX-ANZEIGE IN EINEM FLUGZEUG*
• *DRIVING AN IN-PLANE PASSIVE MATRIX DISPLAY*
• *ENTRAINEMENT D'UN ECRAN MATRICIEL PASSIF DE TRAINEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOSENDAAL, Sander, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GILLIES, Murray, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G10C 3/00*** (11) **1 997 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752352.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005642 05.03.2007
(87) WO 2007/103345 2007/37 13.09.2007

(88) 14.02.2008
(30) 07.03.2006 US 369271
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ASPHALTHEISSMISCHANLAGE MIT EINEM HOHEN ANTEIL AN RECYCELTEN ASPHALTPRODUKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR A HOT MIX ASPHALT PLANT USING A HIGH PERCENTAGE OF RECYCLED ASPHALT PRODUCTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR USINE D'ASPHALTE A CHAUD EMPLOYANT UN POURCENTAGE ELEVE DE PRODUITS D'ASPHALTE RECYCLES*
(71) Astec, Inc., 4101 Jerome Avenue, Chattanooga TN 37407, US
(72) SWANSON, Malcolm, Chickamauga, GA 30707, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***G10K 9/22*** ***G10K 11/00*** (11) **1 997 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712104.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050719 25.01.2007
(87) WO 2007/104594 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011155
(54) • *ULTRASCHALLSENSOR*
• *ULTRASONIC SENSOR*
• *CAPTEUR À ULTRASONS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

G10K 11/00 → (51) ***G10K 9/22***

G10L 11/04 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G10L 11/06*** ***G10L 15/20*** ***H04B 1/00*** (11) **1 997 101 A2*** ***G10L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06817327.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041434 23.10.2006
(87) WO 2007/111645 2007/40 04.10.2007
(88) 02.10.2008
(30) 20.03.2006 US 385553
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERRINGERN DER AUSWIRKUNGEN VON GERÄUSCHPRODUZIERENDEN ARTEFAKTEN IN EINEM SPRACH-CODEC*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING EFFECTS OF NOISE PRODUCING ARTIFACTS IN A VOICE CODEC*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE DES EFFETS D'ARTEFACTS PRODUISANT DU BRUIT DANS UN CODEC VOCAL*
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
SHLOMOT, Eyal, Long Beach, CA 90803, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G10L 15/20 → (51) ***G10L 11/06***

G10L 15/26 → (51) ***G08B 15/00***

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/02*** ***H04S 7/00*** (11) **1 997 102 A1*** ***H04S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07819257.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/009197 23.10.2007
(87) WO 2008/049587 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006050068
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES UMGEBUNGSSIGNALS AUS EINEM AUDIOSIGNAL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS AUS EINEM AUDIOSIGNAL UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AN AMBIENT SIGNAL FROM AN AUDIO SIGNAL, APPARATUS AND METHOD FOR DERIVING A MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL FROM AN AUDIO SIGNAL AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL AMBIANT À PARTIR D'UN SIGNAL AUDIO, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉRIVER UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL D'UN SIGNAL AUDIO ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) UHLE, Christian, 91052 Erlangen, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
WALTHER, Andreas, 96502 Bamberg, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
JANSSEN, Christiaan, 90409 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/00 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 997 103 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731731.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050915 12.03.2007
(87) WO 2007/104889 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 FR 0602179
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINES QUELLENAUDIOSIGNALS, ENTSPRECHENDE CODIERUNGSEINRICHTUNG, DECODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, SIGNAL UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHOD OF CODING A SOURCE AUDIO SIGNAL, CORRESPONDING CODING DEVICE, DECODING METHOD AND DEVICE, SIGNAL, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO SOURCE, DISPOSITIF DE CODAGE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE, SIGNAL, PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PHILIPPE, Pierrick, 35520 Melesse, FR
VEAUX, Christophe, 75011 Paris, FR
COLLEN, Patrice, 35760 Montgermont, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 21/00*** (11) **1 997 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826927.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042096 27.10.2006
(87) WO 2007/111649 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 US 784384 P
(54) • *TONHÖHEN-TRACK-GLÄTTUNG IN OFFENER SCHLEIFE*
• *OPEN-LOOP PITCH TRACK SMOOTHING*
• *LISSAGE DE LECTURE DE HAUTEUR TONALE EN BOUCLE OUVERTE*
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 11/06***

---

(51) ***G11B 5/02*** (11) **1 997 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758263.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063692 09.03.2007
(87) WO 2007/104050 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780716 P
27.07.2006 US 460568
(54) • *VORVERSTÄRKERSCHALTUNG EINES MAGNETORESISTIVEN KOPFES MIT PROGRAMMIERBARER EINGANGSIMPEDANZ*
• *MAGNETORESISTIVE HEAD PREAMPLIFIER CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE INPUT IMPEDANCE*
• *CIRCUIT PREAMPLIFICATEUR A TÊTE MAGNÉTORÉSISTIVE PRÉSENTANT UNE IMPÉDANCE D'ENTRÉE PROGRAMMABLE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) DEAN, Douglas, W., Eagan, MN 55123, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***G11B 7/006*** ***G11B 7/125*** (11) **1 997 106 A1*** ***G11B 11/105***
(25) En (26) En
(21) 07735039.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050706 05.03.2007
(87) WO 2007/105139 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111031
(54) • *ECHTZEIT-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSLAUFWERKE*
• *REAL TIME POWER CONTROL FOR OPTICAL RECORDING DRIVES*
• *COMMANDE DE PUISSANCE EN TEMPS RÉEL POUR DES PILOTES D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YIN, Bin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/006***

G11B 7/14 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 11/105 → (51) ***G11B 7/006***

(51) ***G11B 20/00*** ***G10L 19/00*** (11) **1 997 107 A1*** ***G10L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07726712.8 (22) 08.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/052179 08.03.2007
(87) WO 2007/107455 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06090037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORRELIERUNG ZWEIER DATENTEILE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRELATING TWO DATA SECTIONS*
• *MÉTHODE ET APPAREILLAGE POUR CORRÉLER DEUX GROUPES DE DONNÉES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BAUM, Peter, Georg, 30539 Hannover, DE
VOESSING, Walter, 30455 Hannover, DE
ARNOLD, Michael, 30916 Isernhagen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/12*** (11) **1 997 108 A2*** ***G11B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 07705984.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050698 05.03.2007
(87) WO 2007/105137 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 10.03.2006 CN 200610059532
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHREIBEN/LESEN EINES DATENTRÄGERS UND EIN SOLCHER DATENTRÄGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WRITING/READING AN INFORMATION CARRIER AND SUCH AN INFORMATION CARRIER*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIRE/ÉCRIRE SUR CELUI-CI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIU, Rong, Shanghai 200070, CN
GOOSSENS, Henk, Shanghai 200070, CN
COENE, Willem Marie Julia Marcel, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/036*** ***H04N 1/00*** (11) **1 997 109 A1*** ***G11B 27/10*** ***H04N 5/262***
(25) En (26) En
(21) 06845240.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047284 11.12.2006
(87) WO 2007/081477 2007/29 19.07.2007
(54) • *UMSETZEN EINES STANDBILDES IN EINEM DIAVORTRAG IN MEHRERE VIDEOEINZELBILDER*
• *CONVERTING A STILL IMAGE IN A SLIDE SHOW TO A PLURALITY OF VIDEO FRAME IMAGES*
• *CONVERSION D'UNE IMAGE FIXE D'UN DIAPORAMA EN UNE PLURALITÉ D'IMAGES VIDÉO*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) LIU, Samson, J., Palo Alto, CA 94304, US
WU, Peng, Palo Alto, CA 94304, US
BEGED-DOV, Gabe, Corvalis, OR 97330, US
MCCROSSAN, Joe, Los Angelas, CA 90035, US
BOERGER, Paul, Fort Collins, CO 80528, US
OKADA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 27/036 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 997 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713228.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050788 09.03.2007
(87) WO 2007/105156 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111040
(54) • *SCHNITTSTELLE MIT DOPPELTER DATENRATE*
• *DOUBLE DATA RATE INTERFACE*
• *INTERFACE À DOUBLE DÉBIT DE DONNÉES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) REDMAN-WHITE, William, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 997 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758147.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063567 08.03.2007
(87) WO 2007/106710 2007/38 20.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 10.03.2006 US 373394
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT MODUS-AUSWÄHLBARER VORAUSLADUNG UND CLOCK-TO-CORE-TAKTUNG*
• *MEMORY DEVICE WITH MODE-SELECTABLE PREFETCH AND CLOCK-TO-CORE TIMING*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE À PRÉLECTURE DONT LES MODES PEUVENT ÊTRE SÉLECTIONNÉS ET À SYNCHRONISATION HORLOGE-SUR-NOYAU*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) BELLOWS, Chad, A., 4440 El Camino Real Los Altos, California 94022, US
HAMPEL, Craig, E., 4440 El Camino Real Los Altos, California 94022, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11C 7/10 → (51) ***G11C 29/02***

G11C 8/06 → (51) ***G11C 29/02***

(51) ***G11C 29/02*** ***G11C 7/10*** (11) **1 997 112 A1*** ***G11C 8/06***
(25) En (26) En
(21) 06725144.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060849 17.03.2006
(87) WO 2007/107182 2007/39 27.09.2007
(54) • *JUSTIERUNG EINER DIGITALVERZÖGERUNGSFUNKTION EINER DATENSPEICHEREINHEIT*
• *ADJUSTING A DIGITAL DELAY FUNCTION OF A DATA MEMORY UNIT*
• *RÉGLAGE D'UNE FONCTION DE DÉLAI NUMÉRIQUE D'UNE UNITÉ DE MÉMOIRE DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUTHEMANN, Klaus, 71522 Backnang, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

G12B 17/02 → (51) ***C01B 33/38***

G21C 19/46 → (51) ***G21F 9/12***

G21F 1/06 → (51) ***C01B 33/38***

(51) ***G21F 9/12*** ***G21C 19/46*** (11) **1 997 113 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711692.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/001676 27.02.2007
(87) WO 2007/101584 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011316
(54) • *RADIONUKLIDHARZE*
• *RADIONUCLIDE RESINS*
• *RÉSINES D'ADSORPTION DE RADIONUCLÉIDES*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BRINGS, Burkhard, 51147 Köln, DE
KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE
WAMBACH, Wolfgang, 51065 Köln, DE
PODSZUN, Wolfgang, 80469 München, DE

G21K 4/00 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***H01B 1/02*** ***F27D 7/00*** ***F27D 11/08*** ***C22B 9/00*** ***C22F 3/02*** (11) **1 997 114 A1*** ***F27D 11/06*** ***C22B 4/00*** ***C22F 3/00*** ***C21D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06738598.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009560 16.03.2006
(87) WO 2007/106094 2007/38 20.09.2007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON MATERIE: SYSTEM II*

• *COMPOSITIONS OF MATTER: SYSTEM II*
• *COMPOSITIONS DE MATIÈRE: SYSTÈME II*
(71) Electromagnetics Corporation, 421 Currant Road, Fall River, MA 02720, US
(72) NAGEL, Christopher, J., Wayland, Massachusetts 01778, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/00***

H01B 1/04 → (51) ***C01B 31/02***

H01B 1/20 → (51) ***H01L 51/30***

H01B 3/40 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01C 7/02*** (11) **1 997 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708961.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000811 15.02.2007
(87) WO 2007/105865 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 KR 20060022653 U
23.06.2006 KR 20060057122 U
(54) • *KERAMISCHES KOMPONENTENELEMENT UND KERAMISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC COMPONENT ELEMENT AND CERAMIC COMPONENT AND METHOD FOR THE SAME*
• *ÉLÉMENT À COMPOSANT EN CÉRAMIQUE, COMPOSANT EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Joinset Co. Ltd., 19B-11L 606-1 Seonggok-dong, Danwon-gu, Ansan, Kyeonggi-do 425-833, KR
(72) CHOI, Kwang-Hwi, Ansan, Kyeonggi-do 425-795, KR
JO, Seong-Soo, Siheung, Kyeonggi-do 429-450, KR
KIM, Sun-Ki, Gunpo, Kyeonggi-do 435-040, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01F 1/00 → (51) ***C08G 59/62***

(51) ***H01F 6/04*** (11) **1 997 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723069.6 (22) 07.03.2007
(84) CH FR GB LI
(86) EP 2007/001924 07.03.2007
(87) WO 2007/107238 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012509
(54) • *KRYOSTAT MIT EINEM MAGNETSPULENSYSTEM, DAS EINE LTS- UND EINE IM VAKUUMTEIL ANGEORDNETE HTS-SEKTION UMFASST*
• *CRYOSTAT HAVING A MAGNET COIL SYSTEM, WHICH COMPRISES AN LTS SECTION AND AN HTS SECTION, WHICH IS ARRANGED IN THE VACUUM PART*
• *CRYOSTAT MUNI D'UN SYSTÈME DE BOBINES MAGNÉTIQUES QUI COMPREND UNE SECTION LTS ET UNE SECTION HTS DISPOSÉE DANS LA PARTIE SOUS VIDE*
(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE
(72) KASTEN, Arne, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H01F 27/04*** (11) **1 997 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726917.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052426 15.03.2007
(87) WO 2007/107492 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013927
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE ABSCHIRMUNGSANORDNUNG*
• *CONNECTING ELEMENT FOR AN ELECTRIC SHIELDING ASSEMBLY*
• *ELEMENT DE LIAISON POUR UN ENSEMBLE DE BLINDAGE ÉLECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
HEINZIG, Peter, 90530 Wendelstein, DE
KUDERNA, Thomas, 90469 Nürnberg, DE
SCHUMMER, Lambert, 90449 Nürnberg, DE

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 27/32*** ***H01B 3/40*** (11) **1 997 118 A1*** ***H01F 41/12***
(25) En (26) En
(21) 07753557.3 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2007/006938 20.03.2007
(87) WO 2007/111889 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 784718 P
(54) • *ISOLATOREN FÜR TRANSFORMATOREN*
• *INSULATORS FOR TRANSFORMERS*
• *ISOLANT POUR TRANSFORMATEURS*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MAREK, Richard, P., Chesterfield, Virginia 23838, US
JAKOB, Jean-Pierre, F-74140 Ballaison, FR
VERCESI, Giorgio, Patrizio, F-74240 Gaillard, FR
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 29/04 → (51) ***G05F 1/147***

H01F 41/12 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01H 3/02*** ***H01H 15/02*** ***H01H 9/18*** (11) **1 997 119 A1*** ***H01H 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07753394.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006761 19.03.2007
(87) WO 2007/109205 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783528 P
16.03.2007 US 725018
(54) • *DIMMERSCHALTER MIT EINER BELEUCHTETEN TASTE UND SCHIEBERSCHLITZ*
• *DIMMER SWITCH HAVING AN ILLUMINATED BUTTON AND SLIDER SLOT*
• *VARIATEUR À BOUTON LUMINEUX ET À FENTE POUR CURSEUR*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) HEWSON, John, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
OCHS, Matthew, J., Macungie, Pennsylvania 18062, US
WILKINSON, Jennifer, S., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01H 3/12 → (51) ***H01H 13/14***

H01H 9/00 → (51) ***G05F 1/147***

H01H 9/18 → (51) ***H01H 3/02***

(51) ***H01H 13/02*** (11) **1 997 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753395.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006762 19.03.2007
(87) WO 2007/109206 2007/39 27.09.2007
(88) 22.05.2008
(30) 17.03.2006 US 783529 P
16.03.2007 US 724919
(54) • *DIMMSCHALTER MIT TRADITIONELLER ÖFFNUNG UND MULTIFUNKTIONALEM KNOPF*
• *TRADITIONAL-OPENING DIMMER SWITCH HAVING A MULTI-FUNCTIONAL BUTTON*
• *INTERRUPTEUR/VARIATEUR DE TYPE UNIVERSEL COMPORTANT UN BOUTON MULTIFONCTION*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) ALTONEN, Gregory S., Easton, Pennsylvania 18042, US
CHAMBERS, Samuel F., Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
MACE, Eric Johnathan, Allentown, Pennsylvania 18103, US
OCHS, Matthew J., Macungie, Pennsylvania 18062, US
ROLLO, Louis G., Allentown, Pennsylvania 18102, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01H 13/02 → (51) ***H01H 3/02***

(51) ***H01H 13/14*** ***H01H 3/12*** (11) **1 997 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761805.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001227 17.07.2006
(87) WO 2008/009243 2008/04 24.01.2008
(54) • *STÖSSEL ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHALTELEMENTS*
• *TAPPET FOR ACTUATING A SWITCHING ELEMENT*
• *POUSSOIR SERVANT À ACTIONNER UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PURI, Werner, 90439 Nürnberg, DE
SEIDL, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

H01H 15/02 → (51) ***H01H 3/02***

H01H 15/10 → (51) ***B25J 9/10***

H01J 19/066 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***H01J 33/00*** ***A61L 2/00*** (11) **1 997 122 A1***
(25) De (26) De

(21) 07711471.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001096 09.02.2007
(87) WO 2007/107212 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006012666
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EIGENSCHAFTSÄNDERUNG DREIDIMENSIONALER FORMTEILE MITTELS ELEKTRONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ALTERING THE CHARACTERISTICS OF THREE-DIMENSIONAL SHAPED PARTS USING ELECTRONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DES PROPRIÉTÉS D'UN CORPS MOULÉ TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'ÉLECTRONS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BARTEL, Rainer, 01324 Dresden, DE
GOHS, Uwe, Dr., 01169 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Volker, Prof. Dr., 01324 Dresden, DE
MATTAUSCH, Gösta, Dr., 01454 Ullersdorf, DE
ROEDER, Olaf, Dr., 01326 Dresden, DE
KUBUSCH, Jörg, 01279 Dresden, DE

H01J 49/00 → (51) ***B01D 59/44***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 997 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846462.7 (22) 03.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061584 03.12.2006
(87) WO 2007/111722 2007/40 04.10.2007
(88) 10.07.2008
(30) 20.03.2006 US 384838
(54) • *ALUMINIUM-BOR-SOLARZELLENKONTAKTE*
• *ALUMINUM - BORON SOLAR CELL CONTACTS*
• *CONTACTS DE BORE-ALUMINIUM POUR PHOTOPILES*
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
(72) SALAMI, Jalal, San Marcos, CA 92069, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
KIM, Steve, S., Goleta, CA 93117, US
SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 25/00*** ***H02N 6/00*** (11) **1 997 124 A2*** ***H01L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07758733.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064213 16.03.2007
(87) WO 2007/109568 2007/39 27.09.2007
(88) 04.09.2008
(30) 17.03.2006 US 783586 P
15.08.2006 US 822473 P
23.08.2006 US 823354 P
23.08.2006 US 823356 P
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR FÜR DIE HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR FABRICATING SOLAR CELLS*
• *PROCÉDÉ ET STRUCTURE DE FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Silicon Genesis Corporation, 61 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HENLEY, Francois, J., Aptos, California 95003, US
ONG, Philip, James, Milpitas, California 95035, US
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H01L 21/00 → (51) ***B23K 1/00***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 21/20*** ***C30B 23/02*** ***C30B 29/40*** ***C30B 33/00*** (11) **1 997 125 A2*** ***C30B 25/18*** ***C30B 29/48***
(25) En (26) En
(21) 07712941.9 (22) 19.03.2007
(84) DE ES FR
(86) GB 2007/001011 19.03.2007
(87) WO 2007/107757 2007/39 27.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 23.03.2006 GB 0605838
(54) • *WACHSTUMSVERFAHREN MIT NANOSTRUKTUR-FÜGIGEN SCHICHTEN UND HVPE ZUR HERSTELLUNG VON QUALITATIV HOCHWERTIGEN HALBLEITERVERBUNDMATERIALIEN*
• *GROWTH METHOD USING NANOSTRUCTURE COMPLIANT LAYERS AND HVPE FOR PRODUCING HIGH QUALITY COMPOUND SEMICONDUCTOR MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE TIRAGE AU MOYEN DE COUCHES CONFORMES ET DE HVPE POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS COMPOSÉS DE HAUTE QUALITÉ*
(71) Nanogan Limited, 5-6 Northumberland Buildings Queen Square Bath BA1 2JE, GB
(72) WANG, Wang, Nang, Bath BA2 7AY, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/31*** (11) **1 997 126 A2*** ***H01L 21/205***
(25) En (26) En
(21) 07753016.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006357 13.03.2007
(87) WO 2007/106502 2007/38 20.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 13.03.2006 US 782115 P
(54) • *SILIZIUM- ODER GERMANIUM-DÜNNFILME UND PHOTOVOLTAIK DARAUS*
• *THIN SILICON OR GERMANIUM SHEETS AND PHOTOVOLTAICS FORMED FROM THIN SHEETS*
• *SILICIUM MINCE OU FEUILLES DE GERMANIUM ET PHOTOVOLTAIQUE FORME A PARTIR DE FEUILLES MINCES*
(71) Nanogram Corporation, 165 Topaz Street, Milipitas, CA 95035, US
(72) HIESLMAIR, Henry, Mountain View, CA 94043, US
MOSSO, Ronald, J., Fremont, CA 94539, US
LYNCH, Robert, B., Livermore, CA 94550, US
CHIRUVOLU, Shivkumar, San Jose, CA 95129, US
MCGOVERN, William, E., Lafayette, CA 94549, US
HORNE, Craig, R., Sunnydale, CA 94087, US
SOLAYAPPAN, Narayan, Cupertino, CA 95014, US
CORNELL, Ronald, M., Livermore, CA 94550, US
(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***H01L 21/30*** (11) **1 997 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753100.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006449 14.03.2007
(87) WO 2007/111837 2007/40 04.10.2007
(88) 09.10.2008
(30) 22.03.2006 US 386428
(54) • *DIELEKTRISCHES PLASMAÄTZVERFAHREN MIT RÜCKSEITIGER IN-SITU-POLYMERENTFERNUNG FÜR MATERIAL MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *PLASMA DIELECTRIC ETCH PROCESS INCLUDING IN-SITU BACKSIDE POLYMER REMOVAL FOR LOW-DIELECTRIC CONSTANT MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE DIÉLECTRIQUE PAR PLASMA AVEC ÉLIMINATION IN SITU DU POLYMÈRE PRÉSENT SUR LA FACE ARRIÈRE POUR UN MATÉRIAU À FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054-3299, US
(72) DELGADINO, Gerardo A., Santa Clara, CA 95051, US
HAGBORG, Richard, Felton, CA 95051, US
BUCHBERGER, Douglas A. Jr., Livermore, CA 94500, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01L 21/30*** ***H01L 21/46*** (11) **1 997 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753182.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006535 14.03.2007
(87) WO 2007/109090 2007/39 27.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 17.03.2006 US 784071 P
12.03.2007 US 716771
(54) • *VERPACKUNG VON MEMS-VORRICHTUNGEN*
• *PACKAGING OF MEMS DEVICES*
• *ENCAPSULAGE DE DISPOSITIFS MEMS*
(71) MicroChem Corp., 1254 Chestnut Street, Newton, MA 02464, US
(72) JOHNSON, Donald, W., Wayland, MA 01778, US
NAGALE, Milind, P., Lowell, MA 01850, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H01L 21/31*** (11) **1 997 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710450.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/061588 05.02.2007
(87) WO 2007/092800 2007/33 16.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 03.02.2006 US 764972 P
(54) • *NACH-CMP-RESTENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM PH UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *LOW PH POST-CMP RESIDUE REMOVAL COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION D'ELIMINATION DE RESIDU POST-CMP A FAIBLE pH ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) BARNES, Jeffrey A., New Milford, Connecticut 06776, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01L 21/31 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***H01L 21/331*** ***H01L 29/08*** (11) **1 997 130 A1*** ***H01L 29/732***
(25) En (26) En
(21) 07713227.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050786 09.03.2007
(87) WO 2007/105155 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06110950
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLAREN TRANSISTOREN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A BIPOLAR TRANSISTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) VAN NOORT, Wibo D., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SONSKY, Jan, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
PIONTEK, Andreas M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 997 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758330.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063771 12.03.2007
(87) WO 2007/106764 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781354 P
27.04.2006 US 412511
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG VON HVMOS-VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF PERFORMANCE IMPROVEMENT OF HVMOS DEVICES*
• *PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE DISPOSITIFS MOS HAUTE TENSION*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) IVANOV, Victor, Richardson, TX 75081, US
MITROS, Jozef, Czeslaw, Richardson, TX 75081, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/46 → (51) ***H01L 21/30***

(51) ***H01L 21/4763*** (11) **1 997 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797138.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062535 22.02.2007
(87) WO 2007/130729 2007/46 15.11.2007
(30) 15.03.2006 US 376412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND DESSEN STRUKTUR*
• *METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND STRUCTURE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR ET STRUCTURE DE CELUI-CI*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) LI, Chi Nan, Brian, Austin, Texas 78749, US
CHANG, Ko-min, Austin, Texas 78759, US
HONG, Cheong M., Austin, Texas 78729, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 997 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723315.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002334 16.03.2007
(87) WO 2007/107299 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012708
30.05.2006 DE 102006025484
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVEN ODER PASSIVEN ELEKTRONISCHEN BAUTEILS SOWIE ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ACTIVE OR PASSIVE ELECTRONIC COMPONENT, AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ACTIF OU PASSIF ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
LUTZ, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
ATTNER, Juri, 90559 Burgthann, DE
STREB, Christina, 5646 Abtwill, CH
EPP, Sascha, CH-6300 Zug, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 997 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708823.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000673 07.02.2007
(87) WO 2007/091846 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 KR 20060011840
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON DEFEKTEN IN EINEM WAFER UNTER VERWENDUNG EINER ZEILENSENSORKAMERA*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING DEFECTS IN WAFER USING LINE SENSOR CAMERA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS UNE TRANCHE AU MOYEN D'UNE CAMÉRA A CAPTEUR LINÉAIRE*
(71) Hantech Co., Ltd., 263-25, Gomae-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR
(72) MOON, U-Seock, Gyeonggi-do 448-987, KR
HAN, Jong-Kyu, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 459-813, KR
HWANG, Byoung-Moon, Seoul 158-070, KR
KIM, Jin-Seob, Osan-si, Gyeonggi-do 447-719, KR
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H01L 21/683*** ***B23Q 3/15*** (11) **1 997 135 A1*** ***H02N 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07723508.3 (22) 22.03.2007
(84) DE FR IT
(86) EP 2007/002554 22.03.2007
(87) WO 2007/110191 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013516
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN FIXIERUNG VON SUBSTRATEN MIT LEITFÄHIGER SCHICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTROSTATICALLY FIXING SUBSTRATES HAVING A CONDUCTIVE LAYER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION ÉLECTROSTATIQUE DE SUBSTRATS POURVUS D'UNE COUCHE CONDUCTRICE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LANDESBERGER, Christof, 82166 Gräfelfing, DE
BOCK, Karlheinz, 82110 Germering, DE
KLINK, Gerhard, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H01L 21/683*** (11) **1 997 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758351.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063794 12.03.2007
(87) WO 2007/109448 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 17.03.2006 US 783614 P
05.03.2007 US 681805
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON SUBSTRATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING SUBSTRATES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A SUPPORTER DES SUBSTRATS*
(71) Oerlikon USA Inc., 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683, US
LAI, Shouliang, Tampa, FL 33626, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 997 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711796.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001887 06.03.2007
(87) WO 2007/104444 2007/38 20.09.2007

(30) 14.03.2006 DE 102006013419
08.12.2006 DE 102006059394
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART, Allmandring 30a, 70569 Stuttgart, DE
(72) BURGHARTZ, Joachim, N., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
APPEL, Wolfgang, 71701 Schwieberdingen, DE
ZIMMERMANN, Martin, 70563 Stuttgart, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 21/822 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/98*** ***H01L 25/065*** (11) **1 997 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753639.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007029 21.03.2007
(87) WO 2007/109326 2007/39 27.09.2007
(88) 17.07.2008
(30) 21.03.2006 US 784187 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUM CHIPSTAPELN, CHIP- UND WAFERBINDEN*
• *METHODS AND MATERIALS USEFUL FOR CHIP STACKING, CHIP AND WAFER BONDING*
• *PROCEDES ET MATERIAUX PERMETTANT D'EMPILER LES PUCES ET D'EFFECTUER DES TRANSFERTS SUR PUCE ET PLAQUETTES*
(71) Promerus LLC, 9921 Brecksville Road, Building R, Brecksville, OH 44141, US
(72) APANIUS, Chris, Moreland Hills, Ohio 44022, US
SHICK, Robert, A., Strongsville, Ohio 44149, US
NG, Hendra, Highland Heights, Ohio 44143, US
BELL, Andrew, Lakewood, OH 44107, US
ZHANG, Wei, Brecksville, OH 44141, US
NEAL, Phil, Wakeman, OH 44889, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 23/373 → (51) ***F28F 21/02***

(51) ***H01L 23/427*** ***G06F 1/20*** (11) **1 997 139 A2*** ***F25B 45/00***
(25) De (26) De
(21) 07723116.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002023 08.03.2007
(87) WO 2007/101694 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011331
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG, INSBESONDERE VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN, GASKÜHLER UND VERDAMPFER*
• *DEVICE FOR COOLING, IN PARTICULAR, ELECTRONIC COMPONENTS, GAS COOLER AND EVAPORATOR*
• *DISPOSITIF POUR REFROIDIR, EN PARTICULIER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES, REFROIDISSEUR DE GAZ ET EVAPORATEUR*
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
Noise Limit ApS, Delfinvej 1, DK-3450 Aller d, DK
(72) GRÖZINGER, Steffen, 71665 Vaihingen, DE
VELTE, Volker, 75443 Ötisheim, DE
MADSEN, Henry, DK-3450 Allerød, DK
OLSEN, Henrik, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

H01L 23/427 → (51) ***H01L 23/473***

(51) ***H01L 23/473*** ***H01L 23/427*** (11) **1 997 140 A1*** ***F28D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 07723115.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002022 08.03.2007
(87) WO 2007/101693 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011333
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG, INSBESONDERE ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE*
• *DEVICE FOR COOLING, IN PARTICULAR, ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF UTILISE POUR REFROIDIR EN PARTICULIER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
Noise Limit ApS, Delfinvej 1, DK-3450 Allerod, DK
(72) GRÖZINGER, Steffen, 71665 Vaihingen, DE
VELTE, Volker, 75443 Ötisheim, DE
MADSEN, Henry, DK-3450 Allerød, DK
OLSEN, Henrik, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

(51) ***H01L 23/538*** (11) **1 997 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713230.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050790 09.03.2007
(87) WO 2007/105158 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 14.03.2006 EP 06111124
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROELEKTRONISCHEN PAKETS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MICROELECTRONIC PACKAGE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER MICROELECTRONIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LANGEREIS, Geert, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BOEREFIJN, Ivar, J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H01L 25/00 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 25/065 → (51) ***H01L 21/98***

(51) ***H01L 27/02*** (11) **1 997 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724650.4 (22) 13.03.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/004032 13.03.2006
(87) WO 2007/104342 2007/38 20.09.2007
(54) • *HALBLEITERANORDNUNGSSTRUKTUR UND INTEGRIERTE SCHALTUNG DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE STRUCTURE AND INTEGRATED CIRCUIT THEREFOR*
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF À SEMICONDUCTEURS ET CIRCUIT INTÉGRÉ POUR UNE TELLE STRUCTURE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) RENAUD, Philippe, F-31270 Cugneaux, FR
BESSE, Patrice, F-31100 Toulouse, FR
GENDRON, Amaury, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 27/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 27/12*** (11) **1 997 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757297.2 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062537 22.02.2007
(87) WO 2007/106646 2007/38 20.09.2007
(88) 23.10.2008
(30) 13.03.2006 US 374372
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND A PROCESS FOR FORMING THE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) SADAKA, Mariam G., Austin, Texas 78738, US
KOLAGUNTA, Venkat R., Austin, Texas 78758, US
TALYOR, William J., Round Rock, Texas 78761, US
VARTANIAN, Victor H., Dripping Springs, Texas 78620-4255, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H01L 27/12 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0352*** ***H04N 5/32*** (11) **1 997 144 A2*** ***H04N 5/217***
(25) En (26) En
(21) 07735064.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050792 09.03.2007
(87) WO 2007/105159 2038/07 20.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 15.03.2006 EP 06111166
23.03.2006 EP 06111616
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT ZUR STRAHLUNGSERKENNUNG*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE FOR RADIATION DETECTION*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DESTINÉ À LA DÉTECTION DE RAYONNEMENTS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERINGA, Anco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUIJENDIJK, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VELTKAMP, Joost, W., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN NOORT, Wibo, D., NL-5656 AA Eidhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 29/04*** (11) **1 997 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757883.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063275 05.03.2007
(87) WO 2007/103854 2007/37 13.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 06.03.2006 US 308085
(54)
- *HYBRIDAUSRICHTUNGSSCHEMA FÜR STANDARD-ORTHOGONAL-SCHALTKREISE*
- *HYBRID ORIENTATION SCHEME FOR STANDARD ORTHOGONAL CIRCUITS*
- *PROCEDE A ORIENTATION HYBRIDE POUR CIRCUITS ORTHOGONAUX STANDARD.*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 29/06*** ***H04L 12/56*** ***H04M 7/00*** (11) **1 997 146 A1*** ***H04M 1/253***
(25) En (26) En
(21) 07701138.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000058 23.01.2007
(87) WO 2007/106005 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 SE 0600564
(54)
- *AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG EINES MIT EINEM TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM VERBUNDENEN GERÄTES*
- *AUTOMATIC POSITIONING OF EQUIPMENT CONNECTED TO A TELECOMMUNICATION AND DATA COMMUNICATION SYSTEM*
- *POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE D'EQUIPEMENT CONNECTE A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET DE COMMUNICATIONS DE DONNEES*

(71) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE
(72) TÖRNQVIST, Krister, S-128 69 Sköndal, SE
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01L 29/08 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 29/732 → (51) ***H01L 21/331***

---

(51) ***H01L 29/76*** (11) **1 997 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752264.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005550 02.03.2007
(87) WO 2007/103287 2007/37 13.09.2007
(88) 17.07.2008
(30) 02.03.2006 US 778481 P
(54)
- *SEITLICHE ELEKTRISCHE SCHLIESSSTELLE FÜR EINE FOTODETEKTORANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FRONT SIDE ELECTRICAL CONTACT FOR PHOTODETECTOR ARRAY AND METHOD OF MAKING SAME*
- *CONTACT ELECTRIQUE LATERAL AVANT POUR MATRICE DE PHOTO DETECTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Icemos Technology Corporation, P.O. Box 24619, Tempe AZ 85285, US
(72) WILSON, Robin, Northern Ireland, GB
BROGAN, Conor, Northern Ireland, GB
GRIFFIN, Hugh, J., Northern Ireland, GB
MACNAMARA, Cormac, Northern Ireland, GB
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H01L 29/775 → (51) ***H01L 51/42***

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 27/06*** ***H01L 27/12*** (11) **1 997 148 A1*** ***H01L 27/115*** ***H01L 21/822***
(25) En (26) En
(21) 06745237.5 (22) 20.03.2006
(84) DE
(86) IT 2006/000170 20.03.2006
(87) WO 2007/108017 2007/39 27.09.2007
(54)
- *HALBLEITERFELDEFFEKTTRANSISTOR, SPEICHERZELLE UND SPEICHERBAUSTEIN*
- *SEMICONDUCTOR FIELD-EFFECT TRANSISTOR, MEMORY CELL AND MEMORY DEVICE*
- *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP SEMICONDUCTEUR, CELLULE MÉMOIRE ET DISPOSITIF MÉMOIRE*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) ROLANDI, Paolo, IT-27058 VOGHERA, IT
CALLIGARO, Cristiano, IT-27020 TORRE D'ISOLA, IT
PASCUCCI, Luigi, IT-20099 SESTO SAN GIOVANNI, IT
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 31/00*** (11) **1 997 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757445.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062763 23.02.2007
(87) WO 2007/101135 2007/36 07.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 23.02.2006 US 361498
23.02.2006 US 361688
23.02.2006 US 361522
23.02.2006 US 361433
23.02.2006 US 361521
23.02.2006 US 361497
23.02.2006 US 361515
23.02.2006 US 362266
30.03.2006 US 395426
30.03.2006 US 396199
30.03.2006 US 395438
30.03.2006 US 395668
30.03.2006 US 394849
(54)
- *MIT HOHEM DURCHSATZ ERFOLGENDE BESTÜCKUNG EINER HALBLEITER-VORLÄUFERSCHICHT AUS INTERMETALLISCHEN MIKROSPLITTERN*
- *HIGH-THROUGHPUT PRINTING OF SEMICONDUCTOR PRECURSOR LAYER FROM INTER-METALLIC MICROFLAKE PARTICLES*
- *IMPRESSION A HAUT RENDEMENT DE COUCHE PRECURSEUR SEMI-CONDUCTRICE A PARTIR DE PARTICULES DE MICROFLOCONS INTERMETALLIQUES*

(71) Van Duren, Jeroen K.J., 903 Fremont Street, Menlo Park, CA 94025, US
Robinson, Matthew R., 2440 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
Leidholm, Craig R., 934 La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Van Duren, Jeroen K.J., Menlo Park, CA 94025, US
Robinson, Matthew R., Palo Alto, CA 94303, US
Leidholm, Craig R., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H01L 31/00*** ***B05D 1/12*** ***B05D 7/00*** (11) **1 997 150 A2*** ***B05D 3/00*** ***B05D 7/24***
(25) En (26) En
(21) 07757448.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062766 23.02.2007
(87) WO 2007/101138 2007/36 07.09.2007
(88) 23.10.2008
(30) 23.02.2006 US 361433
23.02.2006 US 361497
23.02.2006 US 361515
23.02.2006 US 361103
23.02.2006 US 361521
23.02.2006 US 361522
30.03.2006 US 394849
30.03.2006 US 395438
30.03.2006 US 395668
(54)
- *MIT HOHEM DURCHSATZ ERFOLGENDE BESTÜCKUNG EINER HALBLEITER-VORLÄUFERSCHICHT AUS INTERMETALLISCHEN NANOSPLITTERN*
- *HIGH-THROUGHPUT PRINTING OF SEMICONDUCTOR PRECURSOR LAYER FROM INTER-METALLIC NANOFLAKE PARTICLES*
- *IMPRESSION A HAUT RENDEMENT DE COUCHE PRECURSEUR SEMI-CONDUCTRICE A PARTIR DE PARTICULES DE NANOFLOCONS INTERMETALLIQUES*

(71) Van Duren, Jeroen K.J., 903 Fremont Street, Menlo Park, CA 94025, US
Leidholm, Craig R., 934 La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) ROBINSON, Matthew, R., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 31/00 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/0216 → (51) ***C08K 3/36***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/032*** (11) **1 997 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711941.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002244 14.03.2007
(87) WO 2007/104547 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06075612
15.05.2006 EP 06009922
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE SOLARZELLE AUF CHALCOPYRIT-HALBLEITER-BASIS MIT EINEM METALLSUBSTRAT, BESCHICHTETES METALLSUBSTRAT FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHALCOPYRITE SEMICONDUCTOR BASED PHOTOVOLTAIC SOLAR CELL COMPRISING A METAL SUBSTRATE, COATED METAL SUBSTRATE FOR A PHOTOVOLTAIC SOLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PILE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE A BASE DE SEMI-CONDUCTEUR EN CHALCOPYRITE COMPRENANT UN SUBSTRAT METALLIQUE, SUBSTRAT METTALIQUE REVETU POUR UNE PILE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) HANNOUR, Fouzia, NL-2021 ZA Haarlem, NL
FLORES RAMIREZ, Jose, Reyes, NL-2021 EG Haarlem, NL
VAN HAASTRECHT, Gijsbertus, Cornelis, NL-1969 KT Heemskerk, NL
(74) Blauw, Frans Gerard, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 997 152 A1***
H01L 31/0203 ***H01L 31/0224***
H01L 31/05 ***H01L 31/06***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 07701828.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000299 21.02.2007
(87) WO 2007/095757 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 361296
(54) • *HOCHSPANNUNGS-SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL*
• *HIGH VOLTAGE SOLAR CELL AND SOLAR CELL MODULE*
• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE HAUTE TENSION ET MODULE À CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Day4 Energy Inc., Suite 101 5898 Trapp Avenue, Burnaby, British Columbia V3N 5G4, CA
(72) RUBIN, Leonid, B., Burnaby, British Columbia V5N 2N1, CA
RUBIN, George, L., Burnaby, British Columbia V5A 4Y4, CA
SCHNEIDER, Andreas, Vancouver, British Columbia V6K 1V6, CA
OSPIOV, Alexander, S., New Westminster, British Columbia V3M 4Z5, CA
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***H02N 6/00***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 51/44***

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **1 997 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722831.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001326 15.02.2007
(87) WO 2007/093422 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006007472
(54) • *PHOTOVOLTAISCHES KONZENTRATOR-MODUL MIT MUITIFUNKTIONSRAHMEN*
• *PHOTOVOLTAIC CONCENTRAT OR MODULE WITH MULTIFUNCTION FRAME*
• *MODULE CONCENTRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE AVEC CADRE MULTIFONCTIONS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Citrin Solar GmbH, Emmy-Noether-Strasse 2, 79110 Freiburg, DE
GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG, Alfred-Klingele-Strasse 15, 73630 Remshalden, DE
(72) DIMROTH, Frank, 79115 Freiburg, DE
BETT, Andreas, 79114 Freiburg, DE
SCHMIDT, Christoph, 91710 Gunzenhausen, DE
LERCHENMÜLLER, Hansjörg, 79100 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H01L 31/052*** (11) **1 997 154 A2***
G02B 5/10
(25) En (26) En
(21) 07758108.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063522 07.03.2007
(87) WO 2007/103994 2007/37 13.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 08.03.2006 US 780520 P
(54) • *SOLARZELLEN MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN, EINEM HOMOGENISIERUNGSSYSTEM UND EINEM KONZENTRATOR FÜR GEKOPPELTES NICHT-ABBILDUNGSLICHT*
• *MULTI-JUNCTION SOLAR CELLS WITH A HOMOGENIZER SYSTEM AND COUPLED NON-IMAGING LIGHT CONCENTRATOR*
• *CELLULES SOLAIRES MULTIJONCTIONS ÉQUIPÉES D'UN SYSTÈME HOMOGÉNÉISATEUR ET D'UN CONCENTRATEUR DE LUMIÈRE COUPLÉ SANS MISE EN IMAGE*
(71) Light Prescriptions Innovators, LLC., 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US
(72) BENITEZ, Pablo, E-28030 Madrid, ES
MINANO, Juan Carlos, E-28015 Madrid, ES
HERNANDEZ, Maikel, E-28901 Madrid, ES
DROSS, Oliver, E-28024 Madrid, ES
CVETKOVIC, Aleksandra, E-28035 Madrid, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/06 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/115*** (11) **1 997 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735087.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050834 13.03.2007
(87) WO 2007/105166 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 15.03.2006 EP 06111166
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT ZUR STRAHLUNGSERKENNUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE FOR RADIATION DETECTION*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DESTINÉ À LA DÉTECTION DE RAYONNEMENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERINGA, Anco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOUS, Erik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN NOORT, Wibo, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETERS, Wilhelmus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VELTKAMP, Joost, W., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 997 156 A1***
H01L 21/00
(25) De (26) De
(21) 07723432.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002468 20.03.2007
(87) WO 2007/107339 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013313
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES MIT EINEM GEZIELT DOTIERTEN OBERFLÄCHENBEREICH UNTER VERWENDUNG VON AUSDIFFUSION UND ENTSPRECHENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR FABRICATING A SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH A SPECIFICALLY DOPED SURFACE REGION USING OUT-DIFFUSION, AND CORRESPONDING SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR AVEC UNE ZONE DOPÉE SUPERFICIELLE CIBLÉE AU MOYEN DE LA DIFFUSION ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR CORRESPONDANT*
(71) Institut für Solarenergieforschung GmbH, Am Ohrberg 1, 31860 Emmerthal, DE
(72) BRENDEL, Rolf, 31789 Hameln, DE
TERHEIDEN, Barbara, 31787 Hameln, DE
WOLF, Andreas, 64367 Mühltal, DE
(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 997 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723459.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002502 21.03.2007
(87) WO 2007/107351 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012920
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOVOLTAGEN ELEMENTS MIT STABILISIERTEM WIRKUNGSGRAD*
• *METHOD FOR FABRICATING A PHOTOVOLTAIC ELEMENT WITH STABILISED EFFICIENCY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE À EFFICACITÉ STABILISÉE*
(71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE

(72) HERGUTH, Axel, 78464 Konstanz, DE
KÄS, Martin, 78464 Konstanz, DE
HAHN, Giso, 78462 Konstanz, DE
MELNYK, Ihor, 78465 Konstanz, DE
SCHUBERT, Gunnar, 78462 Konstanz, DE
(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 33/00*** ***C04B 38/00*** (11) **1 997 158 A1*** ***C09K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07722983.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001733 28.02.2007
(87) WO 2007/107226 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013055
(54) • *GASPHASEN-INFILTRIERUNG VON LEUCHTSTOFFEN IN DAS PORENSYSTEM VON INVERSEN OPALEN*
• *GAS PHASE INFILTRATION OF LUMINOUS SUBSTANCES INTO THE PORE SYSTEM OF INVERSE OPALS*
• *INFILTRATION EN PHASE GAZEUSE DE SUBSTANCES LUMINESCENTES DANS LE SYSTÈME POREUX D'OPALES INVERSES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
KYNAST, Ulrich, 48565 Steinfurt, DE
LEZHNINA, Marina, 48565 Muenster, DE

(51) ***H01L 41/08*** ***H01L 41/09*** (11) **1 997 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753508.6 (22) 18.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006885 18.03.2007
(87) WO 2007/109255 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.03.2006 US 783213 P
(54) • *MEGASCHALLVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT FREQUENZSCHWENKUNG VON DICKMODUSWANDLERN*
• *MEGASONIC PROCESSING APPARATUS WITH FREQUENCY SWEEPING OF THICKNESS MODE TRANSDUCERS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT MÉGASONIQUE AVEC BALAYAGE EN FRÉQUENCE DE TRANSDUCTEURS SUIVANT L'ÉPAISSEUR*
(71) Goodson Michael, J., 92 Rolling Hil Road Skillman, NJ 08558, US
(72) Goodson Michael, J., NJ 08558, US
(74) Jackson, David Spence, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 41/08 → (51) ***H02N 2/00***

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/24***

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/08***

(51) ***H01L 41/24*** ***H01L 41/083*** (11) **1 997 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726665.8 (22) 07.03.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/052107 07.03.2007
(87) WO 2007/104678 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011293
(54) • *PIEZOAKTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PIEZOAKTORS*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND METHOD FOR PRODUCING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIVATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACTIVATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINZE, Thomas, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
LENK, Andreas, 01728 Bannewitz Ot Possendorf, DE

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 51/30*** ***H01B 1/20*** (11) **1 997 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805612.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EE 2006/000009 09.11.2006
(87) WO 2007/098773 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 EE 200600004
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE MATERIALIEN FÜR INFRAROT-ERFASSUNGSMARKER*
• *COMPOSITE MATERIALS FOR INFRARED SENSING MARKERS*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES POUR DES MARQUEURS SENSIBLES AUX INFRAROUGES*
(71) OÜ RAIDENIL, Soola 8, 51013 Tartu, EE
(72) KARELSON, Mati, EE-51013 Tartu, EE
SELI, Neinar, EE-51013 Tartu, EE
(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 51/42*** ***H01L 51/44*** ***H01L 29/775*** (11) **1 997 162 A1*** ***H01L 51/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731128.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000432 13.03.2007
(87) WO 2007/104858 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 FR 0602233
(54) • *EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN/SPEICHERN VON ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAFÜR UND BILDGEBER DAMIT*
• *DEVICE FOR DETECTING/STORING ELECTROMAGNETIC BEAMS, METHOD FOR MAKING SAME, AND USE THEREOF AND IMAGER INCORPORATING SAME*
• *DISPOSITIF DE DETECTION/MEMORISATION DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES, PROCEDE DE FABRICATION, UTILISATION DE CE DISPOSITIF ET IMAGEUR L'INCORPORANT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOURGOIN, Jean-Philippe, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
DERYCKE, Vincent, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
BORGHETTI, Julien, F-94230 Cachan, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) ***H01L 51/42*** (11) **1 997 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 07868192.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064720 22.03.2007
(87) WO 2008/054845 2008/19 08.05.2008
(88) 24.07.2008
(30) 23.03.2006 US 785651 P
(54) • *FOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG MIT NANOPARTIKELSENSIBILISIERTEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE CONTAINING NANOPARTICLE SENSITIZED CARBON NANOTUBES*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE SENSIBILISÉS PAR NANOPARTICULES*
(71) Solexant Corp., 2385 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) REDDY, Damoder, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) ***H01L 51/44*** ***H01L 31/048*** (11) **1 997 164 A2*** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 07753556.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006937 20.03.2007
(87) WO 2007/109283 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 21.03.2006 US 386143
(54) • *VERKAPSELUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *ENCAPSULANTS FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *ENROBAGES POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HASCH, Bruce, Michael, Nederland, Texas 77627, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

H01L 51/44 → (51) ***H01L 51/42***

H01L 51/46 → (51) ***H01L 51/42***

H01L 51/50 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 997 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705970.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050647 28.02.2007
(87) WO 2007/102103 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 EP 06110878
(54) • *BELEUCHTUNGSELEMENTE MIT SEGMENTIERTEN ELEKTRODEN*
• *LIGHTING ELEMENTS WITH SEGMENTED ELECTRODES*
• *ELEMENTS D'ECLAIRAGE AVEC DES ELECTRODES SEGMENTEES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BUDDE, Wolfgang Otto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENTE, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 997 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753915.3 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/007329 22.03.2007
(87) WO 2007/112038 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.03.2006 US 387489
(54) • *VERBUNDELEKTRODE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *COMPOSITE ELECTRODE FOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *ELECTRODE COMPOSITE POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises- Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/16***

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **1 997 167 A1***
H01M 4/24 ***H01M 12/06***
H01M 2/02 ***H01M 2/08***
(25) En (26) En
(21) 07735080.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050823 12.03.2007
(87) WO 2007/107912 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 386885
(54) • *ZINK-/LUFTZELLE*
• *ZINC/AIR CELL*
• *PILE ZINC/AIR*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) WHITE, Leo, J., Canton, Connecticut 06109, US
GIBBONS, Daniel, W., Southbury, Connecticut 06488, US
BOBOWICK, Derek, R., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL. Amstelpein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **1 997 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721940.0 (22) 21.02.2007
(84) DE FR
(86) DE 2007/000325 21.02.2007
(87) WO 2007/110015 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013135
(54) • *ENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *ENERGY STORE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE*
(71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
(72) BIRKE, Peter, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
RUDORFF, Axel, 10317 Berlin, DE
KELLER, Michael, 76534 Baden-Baden, DE

---

(51) ***H01M 4/02*** (11) **1 997 169 A1***
H01M 4/48 ***H01M 4/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07701717.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000091 24.01.2007
(87) WO 2007/085077 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 CA 2534243
25.01.2006 CA 2534243
(54) • *BESCHICHTETE METALLOXIDPARTIKEL MIT GERINGER AUFLÖSUNGSRATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAFÜR IN ELEKTROCHEMISCHEN SYSTEMEN*
• *COATED METAL OXIDE PARTICLES WITH LOW DISSOLUTION RATE, METHODS FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN ELECTROCHEMICAL SYSTEMS*
• *PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE ENROBEES A FAIBLE TAUX DE DISSOLUTION, PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION DANS LES SYSTEMES ELECTROCHIMIQUES*
(71) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) CHAREST, Patrick, Ste-Julie, Québec J3E 1P2, CA
PERRIER, Michel, Montréal, Québec H1T 3H8, CA
DONTIGNY, Martin, Notre-Dame-du-Mont-Carmel QC G0X 3J0, CA
PETITCLERC, Michel, Sainte-Julie QC J3E 3M7, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/60***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 8/00***

---

(51) ***H01M 4/14*** (11) **1 997 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 07722935.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
(86) EP 2007/001623 26.02.2007
(87) WO 2007/104416 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 IT BG20060015
(54) • *PROZEß ZUR HERSTELLUNG VON BATTERIEELEKTRODEN, DURCH DIESEN PROZEß HERGESTELLTE ELEKTRODEN UND SOLCHE ELEKTRODEN ENTHALTENDE BATTERIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BATTERY ELECTRODES, ELECTRODES PRODUCED BY THIS PROCESS, AND BATTERIES CONTAINING SUCH ELECTRODES*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES ÉLECTRODES DE BATTERIES, ÉLECTRODES PRODUITES PAR CE PROCÉDÉ ET BATTERIES CONTENANT DE TELLES ÉLECTRODES*
(71) P.C. Di Pompeo Catelli, Via Roma, 81, 22029 Uggiate Trevano, IT
(72) CATELLI, Cesare, I-22029 Uggiate Trevano, IT
GELBKE, Manfred, 96231 Bad Staffelstein, DE
(74) Gatti, Enrico, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

H01M 4/24 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/48 → (51) ***C04B 35/628***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/58 → (51) ***C04B 35/628***

---

(51) ***H01M 4/60*** (11) **1 997 171 A1***
H01M 10/40 ***H01M 4/02***
(25) En (26) En
(21) 07726776.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052261 12.03.2007
(87) WO 2007/107468 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111419
(54) • *TRAZINHALTIGES ELEKTRODENMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN*
• *TRIAZINE CONTAINING ELECTRODE MATERIALS FOR SECONDARY BATTERIES*
• *MATÉRIAUX D'ÉLECTRODES CONTENANT DE LA TRIAZINE POUR ACCUMULATEURS*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
BUGNON, Lucienne, CH-4148 Pfeffingen, CH

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***H01M 4/86*** (11) **1 997 172 A1***
C25B 11/02 ***H01M 8/04***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 06705284.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000331 06.03.2006
(87) WO 2007/101318 2007/37 13.09.2007
(54) • *ELEKTRODENSTRUKTUR FÜR GESTAPELTE ALKALI-BRENNSTOFFZELLEN*
• *ELECTRODE STRUCTURE FOR STACKED ALKALINE FUEL CELLS*
• *STRUCTURE D'ÉLECTRODE POUR PILES À COMBUSTIBLE ALCALINES EMPILÉES*
(71) MKU Cyprus Limited, Centennial Building, 7th floor 48, Themistokli Dervi, 1066 Nicosia, CY
(72) NOR, Jiri, Oakville, Ontario L6J 4X5, CA
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H01M 4/86*** (11) **1 997 173 A1***
B01J 23/46
(25) En (26) En
(21) 07752619.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005933 07.03.2007
(87) WO 2007/108949 2007/39 27.09.2007
(30) 13.03.2006 US 782096 P
(54) • *PARTIKEL AUS PEROXIDZERSETZUNGSKATALYSATOR*
• *PEROXIDE DECOMPOSITION CATALYST PARTICLES*
• *PARTICULES DE CATALYSEUR POUR LA DECOMPOSITION DES PEROXYDES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SIDDIQUI, Junaid, Ahmed, Richmond, Virginia 23237, US

RAIFORD, Kimberly, Gheysen, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 4/88*** (11) **1 997 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710591.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2007/000063 15.03.2007
(87) WO 2007/106963 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 BR PI0601210
(54) • *PROZESS ZUM ERHALTEN VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN FÜR ELEKTRODEN VON FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN UND ANDEREN ELEKTROKATALYTISCHEN ANORDNUNGEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING AQUEOUS SUSPENSIONS FOR ELECTRODES OF SOLID OXIDE FUEL CELLS AND OTHER ELECTROCATALYTIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE SUSPENSIONS AQUEUSES POUR ÉLECTRODES DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET AUTRES DISPOSITIFS ÉLECTROCATALYTIQUES*
(71) Coppe/Ufrj - Coordenacao dos Programas de pos- Gradacao de engenharia da Universidade do Rio de Janeiro, Centro de Tecnologia S/N Bloco G, 21945-970 Ilha do Fundao RJ, BR
(72) DE MIRANDA, Paulo, Emilio Valadâo, Zip Code 27793-000, BR
VILLALOBOS, Pedro, Ricchini, Zip Code 22241-090, BR
(74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **1 997 175 A1*** ***H01M 4/92***
(25) En (26) En
(21) 07739223.1 (22) 14.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/055780 14.03.2007
(87) WO 2007/108497 2007/39 27.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069723
(54) • *ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTER EINSATZEFFIZIENZ VON EDELMETALL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *FUEL CELL ELECTRODE CATALYST WITH IMPROVED NOBLE METAL UTILIZATION EFFICIENCY, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND SOLID POLYMER FUEL CELL COMPRISING THE SAME*
• *CATALYSEUR D'ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE PRÉSENTANT UN RENDEMENT D'UTILISATION DE MÉTAL NOBLE AMÉLIORÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE CATALYSEUR ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE COMPRENANT CE CATALYSEUR*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TERADA, Tomoaki, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
NAGATA, Takahiro, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
TABATA, Toshiharu, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
ENOMOTO, Susumu, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
KAWAI, Hideyasu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/88 → (51) ***C25D 9/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/90 → (51) ***C25D 9/02***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/88***

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 4/02*** (11) **1 997 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 07779831.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064119 16.03.2007
(87) WO 2007/106910 2007/38 20.09.2007
(88) 19.06.2008
(30) 16.03.2006 US 782792 P
(54) • *METALLFOLIENKAPSELUNG*
• *METAL FILM ENCAPSULATION*
• *ENCAPSULATION PAR FILM MÉTALLIQUE*
(71) Infinite Power Solutions, Inc., 11149 Bradford Road, Littleton, CO 80127, US
(72) SNYDER, Shawn W., Golden, Colorado 80401, US
NEUDECKER, Bernd J., Littleton, Colorado 80127, US
BRANTNER, Paul C., Conifer, Colorado 80433, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 997 177 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 06819745.8 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068879 24.11.2006
(87) WO 2007/096012 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 EP 06380036
12.04.2006 US 279438
(54) • *MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE MIT VERSTÄRKTER DICHTSTRUKTUR*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH REINFORCED SEALING STRUCTURE*
• *ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE AVEC STRUCTURE D'ETANCHEITE RENFORCEE*
(71) Auto-Juntas, S.A. Unipersonal, Polígono Industrial Campollano Calle C, n°1, 02007 Albacete, ES
(72) SÁNCHEZ DÍAZ, Pedro, E-02006 Albacete, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 997 178 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731115.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000418 08.03.2007
(87) WO 2007/118945 2007/43 25.10.2007
(88) 12.09.2008
(30) 17.03.2006 FR 0602407
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT EINER ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG DES VON DIESER ZELLE ERZEUGTEN WASSERS*
• *FUEL CELL COMPRISING AN ASSEMBLY CAPABLE OF MANAGING THE WATER GENERATED BY SAID CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT UN ENSEMBLE CAPABLE DE GERER L'EAU PRODUITE PAR LADITE PILE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domène, FR
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
LOCATELLI, Denis, F-38430 Moirans, FR
FAUCHEUX, Vincent, F-38250 Lans en Vercors, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 997 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 07739964.0 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056526 20.03.2007
(87) WO 2007/119543 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077145
(54) • *FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE*
• *LIQUID CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE LIQUIDE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) KABASAWA, Yasunari, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
KAMITANI, Toshimi, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
FUJISAWA, Kiyoshi, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 997 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 07738480.8 (22) 07.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/055009 07.03.2007
(87) WO 2007/119349 2007/43 25.10.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069441
(54) • *VERSTÄRKTE ELEKTROLYTENMEMBRAN MIT KATALYSATOR ZUR VERHINDERUNG DER REAKTANTKREUZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCED ELECTROLYTE MEMBRANE COMPRISING CATALYST FOR PREVENTING REACTANT CROSSOVER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

- *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE RENFORCÉE COMPRENANT UN CATALYSEUR POUR EMPÊCHER LE PASSAGE DE RÉACTIFS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NOUJI, Yasunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/06*** ***H01M 4/88*** (11) **1 997 181 A2*** ***H01M 4/86*** ***H01M 4/90***
(25) En (26) En
(21) 07752620.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005934 07.03.2007
(87) WO 2007/108950 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 13.03.2006 US 782134 P
(54) • *PEM MIT ERHÖHTER TRÄGHEIT GEGENÜBER PEROXIDRADIKALEN UND ENTSPRECHENDE MEMBRANELEKTRODEN-ANORDNUNGEN*
• *PEM HAVING IMPROVED INERTNESS AGAINST PEROXIDE RADICALS AND CORRESPONDING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES*
• *MEMBRANE A ECHANGE DE PROTONS STABLE ET ENSEMBLE ELECTRODE DE MEMBRANE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RAIFORD, Kimberly, Gheysen, Hockessin, Delaware 19707, US
SIDDIQUI, Junaid, Ahmed, Richmond, Virginia 23237, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 4/88*** (11) **1 997 182 A1*** ***B01D 53/32***
(25) En (26) En
(21) 06723417.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002340 14.03.2006
(87) WO 2007/104329 2007/38 20.09.2007
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG UND PROZEß ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN EINRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURING AN ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCESSUS DE FABRICATION DU DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) SIN, Xicola, Agustin, I-20126 Milano, IT
ARICO', Antonino, Salvatore, I-98125 Contesse, IT
LA ROSA, Daniela, I-98055 Lipari, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H01M 8/24 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/39 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 997 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758213.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063639 09.03.2007
(87) WO 2007/109435 2007/39 27.09.2007
(88) 10.07.2008
(30) 22.03.2006 US 387142
(54) • *STABILISIERTE WASSERFREIE ELEKTROLYTEN FÜR AKKUS*
• *STABILIZED NONAQUEOUS ELECTROLYTES FOR RECHARGEABLE BATTERIES*
• *ELECTROLYTES NON AQUEUX STABILISES POUR BATTERIES RECHARGEABLES*
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland,OH 44114, US
(72) XU, Wu, Broadview Heights, OH 44147, US
DENG, Zhongyi, Valley View, OH 44125, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/60***

H01M 12/06 → (51) ***H01M 2/16***

---

(51) ***H01P 1/32*** (11) **1 997 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 06852035.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049685 20.12.2006
(87) WO 2008/105755 2008/36 04.09.2008
(30) 20.12.2005 US 752339 P
13.10.2006 US 580195
(54) • *FERRIT-WELLENLEITERZIRKULATOR MIT THERMISCH LEITFÄHIGEN DIELEKTRISCHEN ANBRINGUNGEN*
• *FERRITE WAVEGUIDE CIRCULATOR WITH THERMALLY-CONDUCTIVE DIELECTRIC ATTACHMENTS*
• *CIRCULATEUR EN GUIDE D'ONDES À BASE DE FERRITE À ACCESSOIRES DIÉLECTRIQUES DE CONDUCTION THERMIQUE*
(71) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
(72) KROENING, Adam, M., Norcross, GA 30092, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***E04H 12/12*** (11) **1 997 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824642.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050584 15.12.2006
(87) WO 2007/108731 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 783378 P
(54) • *RÖHRENFÖRMIGER TELEKOM-TURM*
• *TUBULAR TELECOM TOWER*
• *TOUR DE TELECOMMUNICATION TUBULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) HÄGER, Peter, 182 63 Djursholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 1/12 → (51) ***E04H 12/00***

H01Q 1/36 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***H01Q 9/28*** (11) **1 997 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751869.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005137 02.03.2007
(87) WO 2007/103072 2007/37 13.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 03.03.2006 US 779241 P
01.03.2007 US 713351
(54) • *EINZELNE SENKRECHTE POLARISIERTE BREITBAND-BASISSTATIONANTENNE*
• *BROADBAND SINGLE VERTICAL POLARIZED BASE STATION ANTENNA*
• *ANTENNE VERTICALE UNIQUE POLARISÉE HAUT DÉBIT POUR STATION DE BASE*
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) DENG, Gang, Yi, Irvine, CA 92620, US
DICKSON, John, J., Cypress, CA 90630, US
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 21/06 → (51) ***H04Q 7/36***

H01Q 21/28 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H01R 12/32*** (11) **1 997 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723163.7 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002111 10.03.2007
(87) WO 2007/104500 2007/38 20.09.2007
(30) 12.03.2006 DE 102006011657
(54) • *KONTAKTSTIFT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONTACT PIN AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *BROCHE DE CONTACT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kramski GmbH, Heilbronner Strasse 10, 75179 Pforzheim, DE
(72) KRAMSKI, Wiestaw, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***H01R 12/36*** ***H01R 13/115*** (11) **1 997 188 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731095.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000396 06.03.2007
(87) WO 2007/118944 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 FR 0602370
(54) • *OBERFLÄCHENMONTAGEKOMPONENTE BILDENDER STECKVERBINDER*
• *CONNECTOR FORMING A SURFACE-MOUNT COMPONENT*
• *CONNECTEUR FORMANT UN COMPOSANT POUR MONTAGE EN SURFACE*
(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) MARCON, Jean-Régis, F-69740 Genas, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H01R 13/03*** (11) **1 997 189 A1***
H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 07702845.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000394 18.01.2007
(87) WO 2007/107196 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012337
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL PLUG-TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) LANGHOFF, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
KNÖDLER, Michael, 70565 Stuttgart, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01R 13/115 → (51) ***H01R 12/36***

H01R 13/20 → (51) ***H01R 13/627***

---

(51) ***H01R 13/453*** (11) **1 997 190 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731147.0 (22) 16.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2007/000455 16.03.2007
(87) WO 2007/118948 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 FR 0602358
(54) • *ABGEDICHTETES ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT*
• *SEALED ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT.*
• *ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE ETANCHE.*
(71) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) HOUIR ALAMI, Mounim, F75017 Paris, FR
CALBEL, Arnaud, F-77360 Vaires Sur Marne, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

H01R 13/52 → (51) ***H02G 15/04***

H01R 13/56 → (51) ***B25F 5/00***

H01R 13/59 → (51) ***H02G 15/04***

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 997 191 A1***
H01R 13/20
(25) De (26) De
(21) 07703312.4 (22) 06.02.2007
(84) FR GB
(86) EP 2007/001009 06.02.2007
(87) WO 2007/107208 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012434
(54) • *RASTBARER RADSOK-STECKVERBINDER*
• *LATCHABLE RADSOK PLUG-TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR RADSOK À ENCLENCHMENT*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) MECKL, Michael, 74172 Neckarsulm, DE
BLOCH, Franz, 74831 Gundelsheim, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 997 192 A2***
H01R 13/633
(25) De (26) De
(21) 07711793.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001883 06.03.2007
(87) WO 2007/107233 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012762
(54) • *STECKVERBINDERANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES ODER OPTISCHES KABEL*
• *PLUG ARRANGEMENT FOR AN ELECTRIC OR OPTICAL CABLE*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR POUR CÂBLE ÉLECTRIQUE OU OPTIQUE*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) SCISLAK, Ireneusz, 50769 Köln, DE

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 997 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751411.5 (22) 21.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/004645 21.02.2007
(87) WO 2007/098253 2007/35 30.08.2007
(88) 07.02.2008
(30) 21.02.2006 US 775828 P
21.02.2006 US 775827 P
(54) • *HEBELVERBUNDENER STECKVERBINDER*
• *LEVER MATED CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEUR A ACCOUPLEMENT PAR LEVIER*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PATTERSON, Jeremy, Christin, Greensboro, NC 27410, US
WORTHINGTON, Donald, Robert, Pfafftown, NC 27040, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/633 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/03***

H01R 13/73 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***H01R 24/00*** (11) **1 997 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703260.5 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000950 05.02.2007
(87) WO 2007/107206 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012518
(54) • *STECKVERBINDER FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK*
• *PLUG-TYPE CONNECTOR FOR TELECOMMUNICATIONS AND DATA ENGINEERING*
• *CONNECTEUR POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES ET LES TELECOMMUNICATIONS*
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) BORCHARDT, Hartmut, 10827 Berlin, DE

---

(51) ***H01R 24/04*** (11) **1 997 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752799.2 (22) 09.03.2007
(84) DE ES FR GB HU PL
(86) US 2007/006123 09.03.2007
(87) WO 2007/106409 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 372957
(54) • *BEHÄLTER MIT ÜBERSPRECHOPTIMIERTER KONTAKTANORDNUNG*
• *RECEPTACLE WITH CROSSTALK OPTIMIZING CONTACT ARRAY*
• *PRISE DE COURANT AVEC RANGÉE DE CONTACTS D'OPTIMISATION DE DIAPHONIE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) SHIELDS, Linda, Ellen, Camp Hill, PA 17011, US
PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 29/00*** (11) **1 997 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753530.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006908 20.03.2007
(87) WO 2007/109270 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784122 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ODER ÜBERWACHUNG VON KABELDIENSTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVISIONING OR MONITORING CABLE SERVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPROVISIONNEMENT OU DE SURVEILLANCE DE SERVICES DE COMMUNICATION PAR CABLE*
(71) Outerbridge Networks, LLC, 7801 Ellis Road, West Melbourne, FL 32904, US
(72) SNAWERDT, Peter, Indian Harbour Beach, FL 32937, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01R 35/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H01S 3/03*** (11) **1 997 197 A2***
H01S 3/30 ***F25B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 07723182.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002133 12.03.2007
(87) WO 2007/104506 2007/39 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 10.03.2006 EP 06004909
(54) • *KÜHLUNG EINES AKTIVEN MEDIUMS UNTER VERWENDUNG VON RAMAN-STEUERUNG*
• *COOLING AN ACTIVE MEDIUM USING RAMAN SCATTERING*
• *REFROIDISSEMENT D'UNE ZONE ACTIVE UTILISANT LA DIFFUSION RAMAN*
(71) Vrije Universiteit Brussel VUB, Pleinlaan, 2, 1050 Brussels, BE
(72) VERMEULEN, Nathalie, B-2547 Lint, BE
MUYS, Peter, B-9030 Gent, BE
DEBAES, Christof, B-1651 Lot, BE
THIENPONT, Hugo, B-1755 Gooik, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winkelse, BE

H01S 3/097 → (51) ***H01S 3/104***

(51) ***H01S 3/10*** (11) **1 997 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750904.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004102 13.02.2007
(87) WO 2007/098034 2007/35 30.08.2007
(88) 12.06.2008
(30) 17.02.2006 US 774952 P
23.02.2006 US 776242 P
13.03.2006 US 375601
(54) • *MID-IR-LASERINSTRUMENT ZUR ANALYSE EINER GASFÖRMIGEN PROBE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MID-IR LASER INSTRUMENT FOR ANALYZING A GASEOUS SAMPLE AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *INSTRUMENT LASER AUX IR MOYENS POUR ANALYSER UN ÉCHANTILLON GAZEUX ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) University of Alabama at Birmingham Research Foundation, AB 820, 1530 Third Ave. South, Birmingham, AL 35294-0108, US
Mirov, Sergey, 2413 Jacobs Road, Birmingham AL 35216, US
Federov, Vladimir, 1850 G Arboretum Circle, Birmingham AL 35216, US
Moskalev, Igor, 1318 11th Avenue S., Ap.6, Birmingham AL 35205, US
(72) MIROV, Sergey, AL 35216, US
FEDEROV, Vladimir, AL 35216, US
MOSKALEV, Igor, AL 35205, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H01S 3/104*** ***H01S 3/225*** ***A61F 9/00*** (11) **1 997 199 A2*** ***H01S 3/097***
(25) En (26) En
(21) 07840127.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062905 27.02.2007
(87) WO 2008/019167 2008/07 14.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 10.03.2006 US 373069
(54) • *AUSGANGSSTROMSTEUERUNG FÜR LASERGERÄTE*
• *OUTPUT ENERGY CONTROL FOR LASERS*
• *COMMANDE DE L'ENERGIE DE SORTIE DE LASERS*
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) HOLLIDAY, Keith, San Jose, California 95124, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01S 3/225 → (51) ***H01S 3/104***

H01S 3/30 → (51) ***H01S 3/03***

H02G 3/06 → (51) ***H02G 15/04***

---

(51) ***H02G 5/02*** (11) **1 997 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726713.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052180 08.03.2007
(87) WO 2007/107456 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013928
(54) • *STROMSCHIENENDURCHFÜHRUNG FÜR EINE TRENNWAND IN EINER SCHALTANLAGE*
• *BUSBAR BUSHING FOR A PARTITION IN A SWITCHGEAR ASSEMBLY*
• *TRAVERSEE DE BARRE-BUS POUR UNE PAROI DE SEPARATION DANS UNE INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAAS, Volker, 06804 Muldenstein, DE
GÜNTHER, Yvette, 14943 Luckenwalde, DE
WEHNELT, Bernd, 14943 Luckenwalde, DE

---

(51) ***H02G 15/04*** ***H01R 13/59*** ***H02G 3/06*** (11) **1 997 201 A1*** ***H01R 13/52***
(25) De (26) De
(21) 07711760.4 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/001831 02.03.2007
(87) WO 2007/107229 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012435
(54) • *KABELVERSCHRAUBUNG SOWIE DICHTELEMENT DAFÜR*
• *CABLE SCREW CONNECTION AND SEALING ELEMENT THEREFOR*
• *PRESSE-ETOUPE ET ELEMENT D'ETANCHEITE POUR CELUI-CI*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) CARLE, Michael, 74081 Heilbronn, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H02H 5/04*** ***H02H 7/085*** (11) **1 997 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711262.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000119 09.03.2007
(87) WO 2007/101446 2007/37 13.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 09.03.2006 DK 200600335
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES AKTORSYSTEM ZUM BEISPIEL FÜR EINSTELLBARE MÖBEL*
• *ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR SYSTEM, FOR INSTANCE FOR ADJUSTABLE FURNITURE*
• *SYSTEME D'ACTIONNEUR ELECTRO-MECANIQUE, POUR MOBILIER REGLABLE PAR EXEMPLE*
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) BASTHOLM, Jeppe Christian, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

H02H 7/055 → (51) ***G05F 1/147***

H02H 7/085 → (51) ***H02H 5/04***

---

(51) ***H02J 1/06*** ***H02J 13/00*** (11) **1 997 203 A2*** ***H04B 3/54***
(25) De (26) De
(21) 07722781.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000856 01.02.2007
(87) WO 2007/104384 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006012307
(54) • *SYSTEM ZUR VERSORGUNG VON ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERN MIT ENERGIE UND DATEN*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING POWER AND DATA TO ELECTRICAL CONSUMERS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION DE RÉCEPTEURS ÉLECTRIQUES EN ÉNERGIE ET EN DONNÉES*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KUHFUSS, Valentin, 76297 Stutensee, DE
PRAUTZSCH, Harald, 76139 Karlsruhe, DE
KOLLAR, Hans Jürgen, 76646 Bruchsal, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

H02J 1/10 → (51) ***H02J 7/14***

H02J 3/18 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 7/00*** ***G01R 31/36*** ***H02J 3/18*** (11) **1 997 204 A1*** ***H01M 10/39***
(25) En (26) En
(21) 06716976.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000290 06.03.2006
(87) WO 2007/102757 2007/37 13.09.2007
(54) • *LADUNGSREGLER*
• *CHARGE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE CHARGE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) ÄNGQUIST, Lennart, S-745 71 Enköping, SE
CALLAVIK, Magnus, S-182 75 Stocksund, SE
BROSIG, Gerhard, S-723 40 Västerås, SE
HERMANSSON, Willy, S-725 97 Västerås, SE
HALVARSSON, Per, S-722 46 Västerås, SE
JOHANSSON, Stefan, S-723 48 Västerås, SE
NYGREN, Bertil, S-722 45 Västerås, SE
RUSSBERG, Gunnar, S-724 62 Västerås, SE
SVENSSON, Jan, R., S-722 19 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 997 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723390.8 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2006/002291 14.03.2006
(87) WO 2007/104325 2007/38 20.09.2007
(54) • *ENERGIESPEICHER-DIAGNOSESCHALTUNG*
• *DIAGNOSTIC CIRCUIT FOR AN ENERGY STORAGE ELEMENT*
• *MONTAGE DIAGNOSTIQUE POUR ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FROESCHL, Joachim, 82211 Herrsching, DE
LUTZ, Steffen, 85757 Karlsfeld, DE
WAGNER, Robert, 85551 Kirchheim, DE
HOEFFER VON LOEWENFELD, Maximilian, 81825 München, DE
(74) Bullwein, Fritz, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 997 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751344.8 (22) 20.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004575 20.02.2007
(87) WO 2007/108888 2007/39 27.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 21.03.2006 US 385209
(54) • *GLEICHSTROMNETZTEIL*
• *DIRECT CURRENT POWER SUPPLY*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) WEINSTEIN, Nir, Bat-Hefer, IL
GABER, Benny, Haifa, IL
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H02J 7/14*** (11) **1 997 207 A1***
H02J 7/34 ***H02J 1/10***
(25) De (26) De
(21) 07721941.8 (22) 21.02.2007
(84) DE FR
(86) DE 2007/000326 21.02.2007
(87) WO 2007/110016 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013126
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSCHAL MIT EINEM VIER-QUADRANTEN-DCDC WANDLER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-BORDNETZ*
• *POWER SUPPLY CIRCUIT COMPRISING A FOUR-QUADRANT DC/DC CONVERTER FOR AN AUTOMOTIVE ON-BOARD POWER SUPPLY NETWORK*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN TRANSFORMATEUR DC/DC À QUATRE QUADRANTS DESTINÉ À UN RÉSEAU DE BORD DE VÉHICULE*
(71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
(72) RUDORFF, Axel, 10553 Berlin, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

H02J 7/34 → (51) ***H02J 7/14***

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 997 208 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703224.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000895 02.02.2007
(87) WO 2007/121802 2007/44 01.11.2007
(88) 21.12.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006012308
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KOLLAR, Hans-Jürgen, 76646 Bruchsal, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
BENNERSCHEIDT, Ralf, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

H02J 13/00 → (51) ***H02J 1/06***

H02J 17/00 → (51) ***G01R 31/28***

H02J 17/00 → (51) ***H04B 5/00***

H02K 1/32 → (51) ***H02K 3/22***

---

(51) ***H02K 3/22*** (11) **1 997 209 A1***
H02K 1/32
(25) En (26) En
(21) 06728433.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000083 17.02.2006
(87) WO 2007/094018 2007/34 23.08.2007
(54) • *VENTILIERTER ROTOR EINES HOCHLEISTUNGS-TURBOGENERATORS ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT*
• *VENTILATED ROTOR OF A HIGH-POWER TURBOGENERATOR FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICITY*
• *ROTOR VENTILE D'UN TURBOGENERATEUR DE GRANDE PUISSANCE UTILISE POUR GENERER DE L'ELECTRICITE*
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) TARTAGLIONE, Vincenzo, I-16011 Arenzano, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 7/06 → (51) ***F41A 17/06***

---

(51) ***H02K 7/18*** (11) **1 997 210 A1***
H02P 9/00
(25) En (26) En
(21) 07712851.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000793 06.03.2007
(87) WO 2007/102000 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 370475
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER GENERATOR UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON MECHANISCHER VIBRATIONSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *AN ELECTROMECHANICAL GENERATOR FOR, AND METHOD OF, CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE ET MÉTHODE DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE MÉCANIQUE DE VIBRATIONS EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Perpetuum Ltd., Epsilon House, Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS, GB
(72) ROBERTS, Stephen, Hampshire SO23 7EF, GB
CHINI, Behrooz, Hampshire SO40 4XR, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H02K 7/18 → (51) ***E05B 47/00***

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **1 997 211 A1***
H02K 29/08
(25) En (26) En
(21) 07726983.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052504 16.03.2007
(87) WO 2007/107513 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 TR 200601258
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *AN ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) ARCELIK ANONIM SIRKETI, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TURK, Reyhan, 34950 Istanbul, TR
FIRAT, Asuman, 34950 Istanbul, TR
DIRIL, Orhan, 34950 Istanbul, TR
YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, TR
ERENAY, Kerem, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***H02K 13/00*** (11) **1 997 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703912.1 (22) 16.01.2007
(84) CZ DE FR PL
(86) EP 2007/050397 16.01.2007
(87) WO 2007/104589 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011601
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

---

(51) ***H02K 15/085*** (11) **1 997 213 A1***
H02K 15/095
(25) En (26) En
(21) 07723145.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002066 09.03.2007
(87) WO 2007/104484 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 IT PI20060031
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM WICKELN VON DRAHTSPULEN VON DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINENKERNEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR WINDING WIRE COILS OF DYNAMOELECTRIC MACHINE CORES*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR ENROULER DES BOBINES DE FILS DE NOYAUX DE MACHINE ELECTRODYNAMIQUES*
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) PONZIO, Massimo, I-50021 Barberino Val d'Elsa (FI), IT
STRATICO, Gianfranco, I-53100 Siena, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

H02K 15/095 → (51) ***H02K 15/085***

H02K 16/00 → (51) ***H02K 21/24***

H02K 16/04 → (51) ***B66B 1/30***

---

(51) ***H02K 21/24*** (11) **1 997 214 A1***
H02K 41/03 ***H02K 16/00***
(25) De (26) De
(21) 07704177.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050787 26.01.2007
(87) WO 2007/107399 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013590
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE INSBESONDERE EIN GENERATOR*
• *ELECTRICAL MACHINE, IN PARTICULAR A GENERATOR*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE NOTAMMENT GÉNÉRATEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOPPE, Thomas, 32657 Lemgo, DE
WOLLENBERG, Johannes, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H02K 23/20*** (11) **1 997 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726203.8 (22) 18.01.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/050483 18.01.2007
(87) WO 2007/104591 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011547
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*

• *ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIGOLD, Thomas, 76532 Baden-Baden, DE
SCHNEIDER, Christian, 77886 Lauf, DE
SAUM, Andreas, 77815 Buehl, DE

H02K 29/08 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 41/03 → (51) ***H02K 21/24***

H02K 49/06 → (51) ***B08B 9/093***

(51) ***H02M 3/155*** (11) **1 997 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732821.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001260 05.04.2006
(87) WO 2007/108570 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 KR 20060025410
(54) • *UNIVERSELLE STROMVERSORGUNGS-VORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL POWER SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION UNIVERSEL*
(71) Smart Power Solutions Inc., Room 101, VentureTown JangYoungSil Building 1688-5 Sinil-Dong, Daedeok-Gu, Daejeon 306-230, KR
(72) YOUN, Dae-Young, Daejeon 305-761, KR
KIM, Hyun-June, Daejeon 305-762, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H02M 7/10*** (11) **1 997 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752889.1 (22) 12.03.2007
(86) US 2007/006221 12.03.2007
(87) WO 2007/109001 2007/39 27.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 15.03.2006 US 782651 P
05.12.2006 US 566822
(54) • *BIDIREKTIONALER ISOLIERTER GLEICH-SPANNUNGSWANDLER*
• *A BIDIRECTIONAL ISOLATED DC/DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU ISOLÉ BIDIRECTIONNEL*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) THOR, Volker, 45279 Essen, DE
BLEUKX, Marc, B-2800 Mechelen, BE
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H02N 2/00*** (11) **1 997 218 A2***
H01L 41/08
(25) En (26) En
(21) 07722729.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EE 2007/000004 08.03.2007
(87) WO 2007/101448 2007/37 13.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 08.03.2006 EE 200600005
(54) • *SELBSTMESSENDES STELLGLIED UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *SELF-SENSING ACTUATOR AND METHOD OF CONTROLLING THEREOF*
• *ACTIONNEUR À AUTO-DÉTECTION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
(72) AABLOO, Alvo, EE-51009 Tartu, EE
KRUUSMAA, Maarja, EE-11613 Tallinn, EE
PUNNING, Andres, EE-50708 Tartu, EE
(74) Koppel, Mart Enn, Kajaka Str. 4, Suite 10, 11317 Tallinn, EE

(51) ***H02N 6/00*** (11) **1 997 219 A2***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 07758241.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063669 09.03.2007
(87) WO 2007/104039 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780560 P
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN*
• *PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
(72) BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT
HAUCH, Jens, D-91056 Erlangen, DE
SCHILINSKY, Pavel, D-90478 Nuremberg, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H02N 6/00 → (51) ***H01L 21/00***

H02N 13/00 → (51) ***H01L 21/683***

(51) ***H02P 1/54*** (11) **1 997 220 A1***
H02P 25/18
(25) En (26) En
(21) 06799326.1 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/004252 19.10.2006
(87) WO 2008/047961 2008/17 24.04.2008
(54) • *MEHRERE HYBRIDINDUKTIONSMOTOREN VERWENDENDE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR GEBLÄSE*
• *DRIVING APPARATUS FOR FAN USING MULTIPLE HIM MOTOR*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE VENTILATEUR UTILISANT DES MOTEURS À INDUCTION HYBRIDES (HIM) MULTIPLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) AHN, Jae-Hong, Gyeonggi-do 430-804, KR
HAN, Seung-Do, Incheon 405-231, KR
OH, Seung-Suk, Gyeonggi-do 423-854, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H02P 9/00*** (11) **1 997 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804753.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002325 28.02.2007
(87) WO 2007/141660 2007/50 13.12.2007
(88) 22.05.2008
(30) 17.03.2006 US 783029 P
30.06.2006 US 477593
(54) • *WINDTURBINE MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT MIT NICHT AN DAS NETZ ANGESCHLOSSENER ERREGERMASCHINE UND STROMWANDLER*
• *VARIABLE SPEED WIND TURBINE HAVING AN EXCITER MACHINE AND A POWER CONVERTER NOT CONNECTED TO THE GRID*
• *ÉOLIENNE À VITESSE VARIABLE ÉQUIPÉE D'UNE MACHINE D'EXCITATION ET D'UN CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE NON CONNECTÉS AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Ingeteam, S.A., Pintor Maeztu 2, 31008 Pamplona, ES
(72) RIVAS, Gregorio, E-31008 Pamplona, ES
GARMENDIA, Iker, E-31008 Pamplona, ES
ELORRIAGA, Josu, E-31008 Pamplona, ES
MAYOR, Jesus, E-31008 Pamplona, ES
BARBACHANO, Javier, Perez, E-31008 Pamplona, ES
SOLE, David, E-31008 Pamplona, ES
ACEDO, Jorge, E-31008 Pamplona, ES
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02P 9/00 → (51) ***H02K 7/18***

H02P 25/18 → (51) ***H02P 1/54***

(51) ***H03F 1/26*** (11) **1 997 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752196.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005480 02.03.2007
(87) WO 2007/106337 2007/38 20.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 10.03.2006 US 372513
(54) • *VERBESSERTER VORWÄRTSLEISTUNGS-VERSTÄRKER MIT EFFIZIENZSPEISUNG UND FEHLERABBRUCHSCHLAUFE BEI INKONGRUENZ*
• *ENHANCED EFFICIENCY FEED FOWARD POWER AMPLIFIER WITH DELAY MISMATCHED ERROR CANCELLATION LOOP*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A CORRECTION ANTICIPEE A EFFICACITE AMELIOREE DOTE D'UNE BOUCLE DE SUPPRESSION D'ERREUR A DESYNCHRONISATION DES RETARDS*
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) ARBAB, Ezmarai, Laguna Niguel, CA 92677, US
GURVICH, Mark, Costa Mesa, CA 92627, US
HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake, WA 99010, US
RABINOVICH, Alexander, Cypress, CA 90630, US
VASSILAKIS, Bill, Orange, CA 92867, US
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 997 223 A1***
H03F 3/48
(25) En (26) En
(21) 07735057.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050772 08.03.2007
(87) WO 2007/102132 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 EP 06110918
(54) • *VERSTÄRKUNGSSTUFE*
• *AMPLIFICATION STAGE*
• *ÉTAGE D'AMPLIFICATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NAUTA, Hendrikus, C., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H03F 3/48 → (51) ***H03F 3/45***

(51) ***H03H 7/01*** (11) **1 997 224 A1***
H03H 7/40 ***H03H 11/12***
H03H 11/30
(25) En (26) En
(21) 07735059.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050774 08.03.2007
(87) WO 2007/102133 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 EP 06110905
(54) • *FUNKEMPFÄNGER*
• *RADIO RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR RADIO*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) EGELMEERS, Engelbertus, C., J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DE GRAAFF, Ralph, H., A., F., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN KALSBEEK, Dirk, N., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H03H 7/40 → (51) ***H03H 7/01***

(51) ***H03H 9/02*** (11) **1 997 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735055.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050770 08.03.2007
(87) WO 2007/102130 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 09.03.2006 EP 06110892
(54) • *MEMS-RESONATOR MIT MINDESTENS EINER RESONATORMODUSFORM*
• *MEMS RESONATOR HAVING AT LEAST ONE RESONATOR MODE SHAPE*
• *RÉSONATEUR MEMS COMPORTANT AU MOINS UNE FORME DE MODE DE RÉSONATEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SWOROWSKI, Marc, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GAMAND, Patrice, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
PHILIPPE, Pascal, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H03H 11/00 → (51) ***H04B 1/10***

H03H 11/12 → (51) ***H03H 7/01***

H03H 11/30 → (51) ***H03H 7/01***

H03H 21/00 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H03K 5/1252*** (11) **1 997 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735063.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050781 08.03.2007
(87) WO 2007/105153 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781236 P
(54) • *IMPULSFORMERSCHALTUNG FÜR EINEN KRISTALLOSZILLATOR*
• *PULSE SHAPING CIRCUIT FOR CRYSTAL OSCILLATOR*
• *CIRCUIT DE MISE EN FORME D'IMPULSIONS POUR OSCILLATEUR À CRISTAL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MAHOOTI, Kevin, San Jose, CA 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) ***H03K 5/156*** (11) **1 997 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723219.7 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/002209 13.03.2007
(87) WO 2007/104534 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011448
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES TAKTSIGNALS MIT EINEM EINSTELLBAREN TASTVERHÄLTNIS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROVIDING A CLOCK SIGNAL WITH AN ADJUSTABLE DUTY RATIO*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SIGNAL D'HORLOGE AVEC UN RAPPORT IMPULSION/PAUSE RÉGLABLE*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) DENIER, Urs, 8645 Jona, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***H03K 17/965*** (11) **1 997 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747347.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050101 13.03.2007
(87) WO 2007/105950 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 NL 2000026
(54) • *VERBESSERTER PIEZOELEKTRISCHER SCHALTER*
• *IMPROVED PIEZOELECTRIC SWITCH*
• *INTERRUPTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ*
(71) D-Switch B.V., 1521 NE Wormerveer, NL
(72) DE VRIES, René, Marcel, NL-1506 JE Zaandam, NL
VAN DALEN, Ary, Hilbert, NL-1826 JA Alkmaar, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***H03M 13/41*** (11) **1 997 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759275.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064816 23.03.2007
(87) WO 2007/109793 2007/39 27.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 23.03.2006 US 389443
(54) • *VITERBI-PAKET-ANWEISUNG*
• *VITERBI PACK INSTRUCTION*
• *INSTRUCTION DE COMPRESSION DE VITERBI*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ZENG, Mao, Austin, Texas 78759, US
CODRESCU, Lucian, Austin, Texas 78726, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/00 → (51) ***G10L 11/06***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 997 230 A2***
H03H 21/00 ***H03H 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07735062.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050777 08.03.2007
(87) WO 2007/105152 2007/38 20.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 10.03.2006 EP 06110981
22.12.2006 EP 06127035
(54) • *FUNKEMPFÄNGER*
• *RADIO RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR RADIO*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NAUTA, Hendrikus, C., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 997 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750965.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004167 15.02.2007
(87) WO 2007/098046 2007/35 30.08.2007
(88) 16.10.2008
(30) 17.02.2006 US 357472
(54) • *TRANSCEIVERENTWICKLUNG IN VHF/UHF/GSM/GPS/BLUETOOTH-/SCHNURLOSEN TELEFONEN*
• *TRANSCEIVER DEVELOPMENT IN VHF/UHF/GSM/GPS/BLUETOOTH/CORDLESS TELEPHONES*
• *DÉVELOPPEMENT D'UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DANS DES TÉLÉPHONES VHF/UHF/GSM/GPS/BLUETOOTH/SANS FIL*
(71) Sridharan, Guruswami, 11983 Marginata Court, San Diego CA 92131, US
(72) Sridharan, Guruswami, San Diego CA 92131, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 997 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800478.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029486 27.07.2006
(87) WO 2007/108819 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 785078 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINER DRAHTLOSEN STROMVERSORGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTATION OF A WIRELESS POWER SUPPLY*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTATION OF A WIRELESS POWER SUPPLY*
(71) Powercast Corporation, 114 North Saint Clair Street P.O. Box 601, Ligonier, PA 15658, US

(72) GREENE, Charles, E., Pittsburgh, PA 15235, US
HARRIST, Daniel, W., Carnegie, PA 15106, US
SHEARER, John, G., Ligonier, PA 15658, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04B 1/16*** ***A61M 5/142*** (11) **1 997 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726842.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052336 13.03.2007
(87) WO 2007/104755 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111008
(54) • *SICHERE PAARUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE MITTELS ZWEIFACHER KOMMUNIKATIONSMITTEL*
• *SECURE PAIRING OF ELECTRONIC DEVICES USING DUAL MEANS OF COMMUNICATION*
• *JUMELAGE SECURISE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES UTILISANT UN MOYEN DE COMMUNICATION DOUBLE*
(71) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, DK
(72) BENGTSSON, Henrik, DK-2630 Taastrup, DK
MUNK, Jens, Aage, DK-3650 Ølstykke, DK
MARNFELDT, Nils, Göran, S-23638 Höllviken, SE
HANSEN, Per, Hvid, DK-3450 Lynge, DK
HOLM, Per, Einar, Pontus, S-23042 Tygelsjö, SE
THOMSEN, Terkel, Valentin, DK-3200 Helsinge, DK

---

(51) ***H04B 1/16*** ***A61M 5/142*** (11) **1 997 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726845.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052340 13.03.2007
(87) WO 2007/104756 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111011
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM MIT ZWEIFACH VERWENDBAREN KOMMUNIKATIONSMITTELN*
• *MEDICAL SYSTEM COMPRISING DUAL PURPOSE COMMUNICATION MEANS*
• *SYSTEME MEDICAL COMPRENANT DES MOYENS DE COMMUNICATION DOUBLE USAGE*
(71) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, DK
(72) BENGTSSON, Henrik, 2630 Taastrup, DK
MUNK, Jens, Aage, 3650 Ølstykke, DK
MARNFELDT, Nils, Göran, 23638 Höllviken, SE
HANSEN, Per, Hvid, 3450 Lynge, DK
HOLM, Per, Einar, Pontus, 23042 Tygelsjö, SE
THOMSEN, Terkel, Valentin, 3200 Helsinge, DK

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 997 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757955.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063356 06.03.2007
(87) WO 2007/103904 2007/37 13.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 07.03.2006 GB 0604533
(54) • *ENDGERÄT ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A TERMINAL FOR USE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND A METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *TERMINAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE TERMINAL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BEN-AYUN, Moshe, 67899 Tel Aviv, IL
GROSSMAN, Ovadia, 67899 Tel Aviv, IL
SERFATY, Salomon, 67899 Tel Aviv, IL
SHIRAZI, Gadi, 67899 Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, Optimus Patents Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 1/66*** ***H04N 7/12*** (11) **1 997 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757937.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063335 05.03.2007
(87) WO 2007/103889 2007/37 13.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 03.03.2006 US 778760 P
23.10.2006 US 862510 P
29.03.2006 US 787031 P
20.07.2006 PCT/US2006/000283
20.07.2006 PCT/US2006/000283
20.07.2006 PCT/US2006/000283
20.07.2006 PCT/US2006/000283
16.02.2007 PCT/US2007/006235
08.12.2006 PCT/US2006/000618
29.03.2006 US 786997 P
09.01.2007 US 884148 P
22.12.2006 PCT/US2006/000625
16.10.2006 US 829609 P
16.02.2007 PCT/US2007/062357
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FEHLERSICHERHEIT, MEHRFACHZUGÄNGLICHKEIT UND RATENSTEUERUNG IN SKALIERBAREN VIDEOKOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ERROR RESILIENCE, RANDOM ACCESS AND RATE CONTROL IN SCALABLE VIDEO COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR LA ROBUSTESSE AUX ERREURS, L'ACCÈS DIRECT ET LA COMMANDE DE DÉBIT DANS DES COMMUNICATIONS VIDÉO ÉCHELONNABLES*
(71) Vidyo, Inc., 13455 Noel Road, Suite 1670, Dallas, TX 75240, US
(72) ELEFTHERIADIS, Alexandros, New Youk, NY 10027, US
HONG, Danny, New York, NY 10023, US
SHAPIRO, Ofer, Fair Lawn, NJ 07410, US
WIEGAND, Thomas, 10719 Berlin, DE
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***H04B 3/20*** (11) **1 997 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839933.6 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061039 17.11.2006
(87) WO 2007/108850 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.03.2006 US 377960
(54) • *ECHOLÖSCHER AUF CACHE-BASIS*
• *CACHE-BASED ECHO CANCELLER*
• *ANNULEUR D'ÉCHO FONDÉ SUR UNE MÉMOIRE CACHE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) JOHNSON, Andrew, C., Charlotte, NC 28209, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 3/54 → (51) ***H02J 1/06***

---

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 17/00*** (11) **1 997 238 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726113.1 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB
(86) FR 2006/000614 21.03.2006
(87) WO 2007/107642 2007/39 27.09.2007
(54) • *EINRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON ENERGIE DURCH PARTIALINFLUENZ DURCH EIN DIELEKTRISCHES MEDIUM*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING ENERGY BY PARTIAL INFLUENCE THROUGH A DIELECTRIC MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE L ENERGIE PAR INFLUENCE PARTIELLE A TRAVERS UN MILIEU DIELECTRIQUE*
(71) TMMS Co., Ltd., Room 504, Stoke Building Sanjo karasuma 22, Kamanza-cho Nakagyo-ku, Kyoto 604-8241, JP
(72) CAMURATI, Patrick, F-75011 Paris, FR
BONDAR, Henri, Kyoto-fu, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04B 7/005 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 7/005 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 7/06*** ***H04L 27/26*** (11) **1 997 239 A1*** ***H04L 5/02***
(25) En (26) En
(21) 07738768.6 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055321 12.03.2007
(87) WO 2007/119388 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075726
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON OFDM-SIGNALEN SOWIE SENDER UND EMPFÄNGER DAFÜR*
• *METHOD OF TRANSMITTING OFDM SIGNAL AND TRANSMITTER AND RECEIVER THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL OFDM ET ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR DE CELUI-CI*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) AKITA, Koji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 997 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715029.0 (22) 21.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053694 21.02.2007
(87) WO 2007/108283 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 387252

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ANTENNEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN*
• *METHOD FOR SELECTING ANTENNAS IN MULTIPLE-INPUT, MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER LES ANTENNES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) GU, Daqing, Burlington, Massachusetts 01803, US
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, Massachusetts 02474, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
ZHANG, Hongyuan, Raleigh, North Carolina 27606, US
WANG, Dong, Newark, Delaware 19716, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 997 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751987.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005259 02.03.2007
(87) WO 2007/103108 2007/37 13.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 03.03.2006 US 779215 P
(54) • *ADAPTIVE MEHRSTRAHLBILDUNGSSYSTEMEN UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ADAPTIVE MULTI-BEAMFORMING SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN FORME ADAPTATIVE DE FAISCEAUX MULTIPLES POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NGUYEN, Hoang, Burlington, Massachusetts 01803, US
RAGHOTHAMAN, Balaji, Hollis, New Hampshire 03049, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 997 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747316.5 (22) 12.06.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/312188 12.06.2006
(87) WO 2007/105317 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067414
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION RADIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIGASHIDA, Masaaki Matsushita Electric Industiral Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SAKANISHI, Yasuaki Matsushita Electric Industiral Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
EZAKI, Toshihiro Matsushita Electric Industiral Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 7/204 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 997 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757173.5 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062377 19.02.2007
(87) WO 2007/106643 2007/38 20.09.2007
(88) 29.05.2008
(30) 10.03.2006 US 781527 P
18.01.2007 US 624428
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON KANALSTREUCODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPREADING CHANNEL CODE SELECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE CODE DE CANAL D'ETALEMENT*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARRIS, John M., Chicago, Illinois 60657, US
SUBRAMANIAN, Vijay G., Ranelagh, Dublin, 6, IE
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 29/02*** (11) **1 997 244 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07745597.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001335 19.03.2007
(87) WO 2007/108630 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784680 P
(54) • *VERFAHREN FÜR ÜBERTRAGUNG/EMPFANG VON LTE-SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING/RECEIVING LTE SYSTEM INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION D'INFORMATIONS SYSTÈME LTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do, 463-818, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do, 431-773, KR
JUNG, Myung-Cheul, Seoul, 156-832, KR
PARK, Sung-Jun, Danwon-Gu, Ansan, Gyeonggi-do, 425-021, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 997 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758943.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064442 20.03.2007
(87) WO 2007/109687 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784418 P
19.03.2007 US 688188
(54) • *ABWÄRTSRESSOURCENZUWEISUNG UND ABBILDUNG*
• *DOWNLINK RESOURCE ALLOCATION AND MAPPING*
• *ATTRIBUTION ET MISE EN CORRESPONDANCE DE RESSOURCES DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US
LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, US
HO, Minnie, Los Altos, California 94022-1616, US
SOMAYAZULU, Vallabhajosyula, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 997 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758945.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064444 20.03.2007
(87) WO 2007/109688 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784418 P
19.03.2007 US 688202
(54) • *AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSGERICHTETE STEUERSIGNALGEBUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *UPLINK AND DOWNLINK CONTROL SIGNALING IN WIRELESS NETWORKS*
• *SIGNALISATION DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LI, Qinghua, Pleasanton, CA 94566, US
HO, Minnie, Los Altos, CA 94022-1616, US
VANNITHAMBY, Rath, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04L 29/06***

H04B 15/00 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 15/00*** ***H04L 1/00*** (11) **1 997 247 A2*** ***H04B 7/005*** ***H04L 27/14***
(25) En (26) En
(21) 07710691.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000356 07.03.2007
(87) WO 2007/101338 2007/37 13.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 07.03.2006 US 779415 P
(54) • *NICHTDATENUNTERSTÜTZTE KANALSCHÄTZER FÜR DRAHTLOSE MEHRWEGE- UND MEHRFACHANTENNENSYSTEME*
• *NON-DATA-AIDED CHANNEL ESTIMATORS FOR MULTIPATH AND MULTIPLE ANTENNA WIRELESS SYSTEMS*

- *ESTIMATEURS DE VOIE NON ASSISTÉS PAR DES DONNÉES POUR SYSTÈMES SANS FIL À VOIES MULTIPLES ET ANTENNES MULTIPLES*

(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000, 8308 - 114 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) BEAULIEU, Norman, C., Edmonton, Alberta T6R 2W1, CA
CHEN, Yunfel, Jiangsu 210033, CN
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 997 248 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 07726936.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052446 15.03.2007
(87) WO 2007/107495 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 277111
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ADAPTIVEN, LEISTUNGSEFFIZIENTEN MESSUNGEN DER FUNKUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ADAPTIVE POWER EFFICIENT RADIO ENVIRONMENT MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES EFFICACES DE PUISSANCE ADAPTATIVE EN ENVIRONNEMENT RADIO*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) NADER, Ali, S-214 25 Malmö, SE
PALENIUS, Torgny, S-246 57 Barsebäck, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04J 3/14*** (11) **1 997 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756970.5 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062113 14.02.2007
(87) WO 2007/106631 2007/38 20.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 13.03.2006 US 374447
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ÄNDERUNG DER PRÄAMBELLÄNGE EINER BURST-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY CHANGING THE PREAMBLE LENGTH OF A BURST COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODIFICATION DYNAMIQUE DE LA LONGUEUR DE PRÉAMBULE D'UNE COMMUNICATION PAR RAFALES*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham PA 19044, US
(72) COOPER, Michael J., Marietta, GA 30062, US
HUI, Wei-hung, Sharon, MA 02067, US
MORAN, John L., Uxbridge, MA 01569, US
MORRISSETTE, Marc L., Plainville, MA 02762, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 997 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 07715708.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/001330 19.03.2007
(87) WO 2007/108626 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 KR 20060024795
20.03.2006 KR 20060025136
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON SIGNALEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *METHOD FOR ALLOCATING SIGNALS IN MULTI-CARRIER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME À PLUSIEURS PORTEUSES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seung Hee, Seoul, 122-020, KR
NOH, Min Seok, Seoul, 152-053, KR
KWON, Yeong Hyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 440-320;, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 997 251 A1***
H04B 7/204
(25) En (26) En
(21) 07758814.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064302 19.03.2007
(87) WO 2007/109610 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784418 P
16.03.2007 US 687393
(54) • *DRAHTLOSES ZUGANGSNETZ UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON ZEIT- UND FREQUENZRESSOURCEN*
• *WIRELESS ACCESS NETWORK AND METHOD FOR ALLOCATING TIME AND FREQUENCY RESOURCES*
• *RÉSEAU À ACCÈS SANS FIL ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCES EN TEMPS ET EN FRÉQUENCE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US
LI, Qinghua, Sunnyvale, CA 94087, US
HO, Minnie, Los Altos, California 94022-1616, US
TALWAR, Shilpa, Santa Clara, California 95051, US
SOMAYAZULU, Vallabhajosyula, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 997 252 A1***
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 07752542.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005850 06.03.2007
(87) WO 2007/108941 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 387362
(54) • *HINZUFÜGEN UND ABWERFEN VON WELLENLÄNGENKANÄLEN*
• *ADDING AND DROPPING WAVELENGTH-CHANNELS*
• *PROCÉDÉ D'INSERTION ET D'EXTRACTION DE CANAUX DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) EARNSHAW, Mark, Peter, Morristown, NJ 07960, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04K 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04K 3/00*** (11) **1 997 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758143.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063562 08.03.2007
(87) WO 2007/104009 2007/37 13.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 08.03.2006 GB 0604601
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILSTATION SOWIE BASIS-SENDE-EMPFANGS-GERÄT UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG DARIN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND A MOBILE STATION, A BASE TRANSCEIVER STATION AND A METHOD FOR USE THEREIN*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILE ET STATION MOBILE, STATION DE BASE ÉMETTRICE-RÉCEPTRICE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LADITE STATION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JAKOBSEN, Jens, DK-2600 Glostrup, DK
FRANDSEN, Svend, DK-2600 Glostrup, DK
YOUNG, Malcolm, Hampshire RG22 4PD, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 997 254 A1***
H04L 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726864.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052363 13.03.2007
(87) WO 2007/107482 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 FR 0602380
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON MULTIMEDIENDATEN UNTER VERWENDUNG VON ZUSÄTZLICHEN NAL (NETWORK ABSTRACTION LAYERS)*
• *METHOD FOR PROTECTING MULTIMEDIA DATA USING ADDITIONAL NETWORK ABSTRACTION LAYERS (NAL)*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE DONNEES MULTIMEDIA AU MOYEN DE COUCHES D'ABSTRACTION RESEAU (NAL) SUPPLEMENTAIRES*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) LAMY-BERGOT, Catherine, F-75019 Paris, FR
BERGERON, Cyril, F-75020 Paris, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 997 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758841.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064329 19.03.2007
(87) WO 2007/109630 2007/39 27.09.2007

(30) 20.03.2006 US 784837 P
24.03.2006 US 785601 P
(54) • *BENUTZERGRUPPIERUNG FÜR MIMO-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *GROUPING OF USERS FOR MIMO TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *REGROUPEMENT D'UTILISATEURS POUR TRANSMISSION MIMO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION HERTZIENNE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 997 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758847.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064337 20.03.2007
(87) WO 2007/109635 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784586 P
(54) • *RATENSTEUERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT MEHREREN KANÄLEN*
• *RATE CONTROL FOR MULTI-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEMS*
• *RÉGULATION DE DÉBIT POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIVOIE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) XU, Hao, San Diego, California 92122, US
KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** (11) **1 997 257 A2*** ***H04J 11/00***
(25) Ko (26) En
(21) 07715634.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001238 14.03.2007
(87) WO 2007/105904 2007/34 20.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 14.03.2006 US 783104 P
16.10.2006 KR 20060100445
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON SIGNALEN IM SYSTEM MIT MULTIFUL-ANTENNEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS IN THE SYSTEM WITH MULTIFUL ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX DANS LE SYSTÈME AU MOYEN DE PLUSIEURS ANTENNES*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IHM, Bin Chul, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-082, KR
LEE, Moon Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
CHUN, Jin Young, Guro-gu Seoul 152-052, KR
JANG, Jae Won, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
JUNG, Jin Hyuk, Ansan-si Gyeonggi-do 426-171, KR
(74) Attali, Pascal, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **1 997 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723581.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002568 21.03.2006
(87) WO 2007/107168 2007/39 27.09.2007
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
(72) WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 997 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756810.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061899 09.02.2007
(87) WO 2007/103615 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780666 P
25.01.2007 US 626858
(54) • *HYBRIDANSATZ FÜR DIE DATENÜBERTRAGUNG MIT EINER KOMBINATION AUS EINZEL-NUTZER- UND MEHR-NUTZER-PAKETEN*
• *HYBRID APPROACH FOR DATA TRANSMISSION USING A COMBINATION OF SINGLE-USER AND MULTI-USER PACKETS*
• *APPROCHE HYBRIDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES AU MOYEN D'UNE COMBINAISON DE PAQUETS MONO-UTILISATEURS ET MULTI-UTILISATEURS*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SMITH, Jack, A., Valley View, Texas 76272, US
BI, Hao, Lake Zurich, Illinois 60047, US
MCBEATH, Sean, M., Keller, TX 76248, US
PINCKLEY, Danny, T., Arlington, Texas 76016, US
REED, John, D., Arlington, Texas 76012, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 997 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 07739962.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056524 20.03.2007
(87) WO 2007/119542 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605581
(54) • *SIGNALISIERUNG FÜR RESSOURCENZUWEISUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNALLING OF RESOURCE ALLOCATIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SIGNALISATION D'ATTRIBUTIONS DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP
MITRA, Diptendu, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 5/02 → (51) ***H04B 7/02***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 7/04*** (11) **1 997 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726691.4 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/052133 07.03.2007
(87) WO 2007/104686 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 FR 0650841
(54) • *VERFAHREN, MODUL UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATENPAKETRAHMEN*
• *METHOD, MODULE AND APPARATUS FOR RECEIVING DATA PACKET FRAMES*
• *PROCÉDÉ, MODULE ET APPAREIL CONÇUS POUR RECEVOIR DES TRAMES DE PAQUETS DE DONNÉES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JEANNE, Ludovic, F-35200 Rennes, FR
FONTAINE, Patrick, F-35200 Rennes, FR
GUGUEN, Charline, F-35700 Rennes, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 997 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753280.2 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006639 15.03.2007
(87) WO 2007/106586 2007/38 20.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 15.03.2006 US 377532
(54) • *WIEDERVERWENDUNG EINES DECODIERUNGSSCHLÜSSELS IN VERTEILUNGSSYSTEMEN VERSCHLÜSSELTER DIGITALER DATENSTRÖME*
• *DECRYPTION KEY REUSE IN ANCRYPTED DIGITAL DATA STREAM DISTRIBUTION SYSTEMS*
• *RÉUTILISATION DE CLÉ DE DÉCHIFFREMENT DANS DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE FLUX DE DONNÉES NUMÉRIQUES*
(71) Terayon Communication System, Inc., 2450 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
(72) QUINARD, Fabrice, M., R., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 997 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758582.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064043 15.03.2007

(87) WO 2007/109493 2007/39 27.09.2007
(88) 18.09.2008
(30) 17.03.2006 US 379000
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SCHLÜSSELN MITTELS SCHLÜSSEL-SERVER IN EINEM NETZWERKSEGMENT*
• *TECHNIQUES FOR MANAGING KEYS USING A KEY SERVER IN A NETWORK SEGMENT*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉRER DES CLÉS À L'AIDE D'UN SERVEUR DE CLÉS, DANS UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) WEIS, Brian, San Jose, California 95128, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 997 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763102.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003167 05.02.2007
(87) WO 2007/092455 2007/33 16.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 03.02.2006 US 347463
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SICHERHEIT AUSGEHENDER INHALTE IN COMPUTERNETZEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR OUTBOUND CONTENT SECURITY IN COMPUTER NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SECURITE D'UN CONTENU SORTANT DANS DES RESEAUX INFORMATIQUES*
(71) GTB Technologies Inc., 4685 Macarthur Court, Suite 400, Newport Beach CA 92660, US
(72) GOLDSTEIN, Leonid, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 9/00 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 9/00 → (51) ***H04L 12/54***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 997 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705965.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050640 28.02.2007
(87) WO 2007/105126 2007/38 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 10.03.2006 EP 06110974
06.07.2006 EP 06116693
12.07.2006 EP 06117036
20.02.2007 EP 07102674
(54) • *INTEGRITÄT EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *INTEGRITY OF A DATA PROCESSING SYSTEM*
• *INTÉGRITÉ D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MICHIELS, Wilhelmus, P., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GORISSEN, Paulus, M., H., M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04N 7/167*** (11) **1 997 266 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726551.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051915 28.02.2007
(87) WO 2007/099128 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 FR 0601773
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN UND KONTROLLIEREN DER ZUGRIFFS-SCHLÜSSEL ZU DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR MANAGING AND CONTROLLING THE ACCESS KEYS TO SERVICES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR GERER ET CONTROLER LES CLES D'ACCES A DES SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) GARRIDO, Eric, F-95230 Soisy/Montmorency, FR
AGAGLIATE, Sandrine, F-75001 Paris, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 997 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 07738486.5 (22) 07.03.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2007/055015 07.03.2007
(87) WO 2007/108372 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077400
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE AND PROCESSING METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CE SYSTÈME*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HAMACHI, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H04L 9/12*** (11) **1 997 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752752.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006074 09.03.2007
(87) WO 2007/108962 2007/39 27.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 21.03.2006 US 767352 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON ELEKTRONISCHER KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR AUTOMATIC ENCRYPTION AND DECRYPTION OF ELECTRONIC COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ DE CRYPTAGE ET DE DÉCRYPTAGE AUTOMATIQUE DE COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Nordic Information Security Group, Inc., 26 Pinecrest Plaza Suite 2, Southern Pines NC 28387-4301, US
(72) NILSSON, Andreas, S-11358 Stockholm, SE
OLSSON, Björn, S-421 39 Västra Frölunda, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 9/14*** ***H04L 9/30*** (11) **1 997 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715765.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001412 22.03.2007
(87) WO 2007/108660 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 785148 P
27.04.2006 US 795859 P
(54) • *ASYMMETRISCHE KRYPTOGRAPHIE FÜR DRAHTLOSE SYSTEME*
• *ASYMMETRIC CRYPTOGRAPHY FOR WIRELESS SYSTEMS*
• *CRYPTOGRAPHIE ASYMÉTRIQUE POUR SYSTÈMES SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR
BELENKO, Vyacheslav, Saint-Petersburg, 191123, RU
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/14***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04K 1/00*** (11) **1 997 270 A1*** ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06737600.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008439 09.03.2006
(87) WO 2007/102823 2007/37 13.09.2007
(54) • *DIGIPASS ZUR WEB-FUNKTIONALITÄTSBESCHREIBUNG*
• *DIGIPASS FOR THE WEB-FUNCTIONAL DESCRIPTION*
• *DIGIPASS POUR LA DESCRIPTION FONCTIONNELLE WEB*
(71) Vasco Data Security Inc., Suite 210, 1901 South Meyers Road, Oakbrook Terrace, IL 60181, US
(72) FOT, Nicolas, F-33200 Bordeaux, FR
GRANGE, Benoit, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 997 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735231.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051018 22.03.2007
(87) WO 2007/107969 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 CN 200610065558
(54) • *EINZEL-SIGN-ON ZWISCHEN SYSTEMEN*
• *INTERSYSTEM SINGLE SIGN-ON*
• *IDENTIFICATION UNIQUE INTERSYSTÈME*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) WU, Yongming, Hangzhou Zhejiang China, CN

QIAN, Zhilong, Hangzhou Zhejiang China, CN
CHENG, Li, Hangzhou Zhejiang China, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***H04L 12/12*** (11) **1 997 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710360.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061211 29.01.2007
(87) WO 2007/100946 2007/36 07.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 22.02.2006 US 276281
(54) • *STROMSPARSCHEMA FÜR KNOTEN, DIE AUSSERHALB DER REICHWEITE EINES NETZWERKS LIEGEN*
• *POWER SAVING SCHEME FOR NODES THAT ARE OUT OF RANGE OF A NETWORK*
• *SCHÉMA D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR NOEUDS HORS DE PORTÉE D'UN RÉSEAU*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ALLEN, Vernon, A., Fort Lauderdale, Florida 33316, US
ANDRIC, Oleg, West Palm Beach, Florida 33411, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 997 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758850.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064340 20.03.2007
(87) WO 2007/109637 2007/39 27.09.2007
(88) 10.07.2008
(30) 21.03.2006 US 386955
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON ZÄHLERN ZUR ÜBERWACHUNG VON EINGANGSPUFFERN EINES SYSTEMS*
• *A METHOD AND SYSTEM OF USING COUNTERS TO MONITOR A SYSTEM PORT BUFFER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'UTILISATION DE COMPTEURS POUR SURVEILLER UN TAMPON PORT DE SYSTÈME*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) BERLY, Mark, Pittsboro, North Carolina 27312, US
GOURLAY, Douglas Alan, San Jose, California 95125, US
KHOO, Danny Tak Hong, Union City, California 94587, US
SABASTEANSKI, John, Brooklyn, New York 11215, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 997 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713183.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050651 28.02.2007
(87) WO 2007/107891 2007/39 27.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 23.03.2006 US 784755 P
16.02.2007 US 707012
(54) • *LOKALE VERFOLGUNGSSESSIONAKTIVIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *LOCAL TRACE SESSION ACTIVATION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *GESTION CENTRALISÉE AUTOMATISÉE DE DÉPISTAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUONVIERI, Jukka, FI-34260 Terälahti, FI
GRAHAM, Mervyn, FI-33270 Tampere, FI
BODOG, Gyula, H-1048 Budapest, HU
YU, Yin, FI-33500 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 997 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734908.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001764 06.03.2007
(87) WO 2007/105116 2007/38 20.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 13.03.2006 US 373918
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE KONFIGURATION VON DATENWEGKOMPONENTEN*
• *DYNAMIC DATA PATH COMPONENT CONFIGURATION APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR CONFIGURER UNE COMPOSANTE DE CHEMIN DYNAMIQUE DE DONNÉES*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MEGARITY, Mark, R., Ontario, K2C 3B8, CA
PIKE, Dion, Ontario, K2S 1J6, CA
MADSEN, John, Ottawa, Ontario K2K 3C6, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 997 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797174.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064164 16.03.2007
(87) WO 2007/133844 2007/47 22.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 17.03.2006 US 783230 P
17.03.2006 US 783232 P
(54) • *VERTEILTE RICHTLINIENLEISTUNGEN FÜR MOBILE UND NOMADISCHE NETZWERKARBEIT*
• *DISTRIBUTED POLICY SERVICES FOR MOBILE AND NOMADIC NETWORKING*
• *SERVICES DE POLITIQUE DISTRIBUÉE POUR DES RÉSEAUX MOBILES ET NOMADES*
(71) Camiant, Inc., 200 Nickerson Road, 2nd floor, Marlborough MA 01752, US
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01762, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/26 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/28*** ***G08B 21/02*** ***H04M 1/725*** (11) **1 997 277 A1*** ***E21F 17/18*** ***H04Q 7/32***
(25) De (26) De
(21) 07710809.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000150 19.03.2007
(87) WO 2007/107029 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 CH 4392006
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER VIELZAHL VON MOBILSTATIONEN UND EINEM STATIONÄREN NETZWERK UNTER TAGE*
• *METHOD AND APPLIANCE FOR COMMUNICATION BETWEEN A LARGE NUMBER OF MOBILE STATIONS AND A FIXED NETWORK UNDERGROUND*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION ENTRE UN GRAND NOMBRE DE STATIONS MOBILES ET UN RÉSEAU STATIONNAIRE SOUTERRAIN*
(71) Licania GmbH, Hunziker, Christoph Neulandweg 4, 5036 Oberentfelden, CH
(72) HUNZIKER, Christoph, 5036 Oberentfelden, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***H04L 12/28*** ***H04M 1/66*** (11) **1 997 278 A1*** ***H04M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07739556.4 (22) 16.03.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2007/056115 16.03.2007
(87) WO 2007/108545 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077401
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATIONS APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) FUJII, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752271.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005557 02.03.2007
(87) WO 2007/103291 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778767 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ERWEITERTEN BASISDIENSTSATZÜBERGANG FÜR EIN LAN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED BASIC SERVICE SET TRANSITION FOR A HIGH THROUGHPUT WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSITION AMÉLIORÉE D'UN ENSEMBLE DE SERVICES DE BASE POUR UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL À HAUT DÉBIT*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) SAMMOUR, Mohammed, Montreal, Québec H4R 2L5, CA
RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3, CA
GRANDHI, Sudheer, A., Mamaroneck, New York 10543, US
LEVY, Joseph, S., Merrick, New York 11566, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 997 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758402.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063849 13.03.2007
(87) WO 2007/121013 2007/43 25.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 13.03.2006 US 781911 P
25.09.2006 US 534776
(54) • *ZUR BESCHRÄNKUNG DER ANZAHL VIRTUELLER LANS KONFIGURIERTES, DURCH GVRP ERSTELLBARE VERFAHREN UND NETZWERKELEMENT AREA NETWORKS CREATABLE BY GVRP*
• *METHOD AND NETWORK ELEMENT CONFIGURED FOR LIMITING THE NUMBER OF VIRTUAL LOCAL AREA NETWORKS CREATABLE BY GVRP*
• *PROCEDE ET ELEMENT DE RESEAU CONCUS POUR LIMITER LE NOMBRE DE RESEAUX LOCAUX VIRTUELS CREABLES PAR UN GVRP*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ROSE, Laurence, Oak Park, CA 91377, US
DA SILVA, Roberto Henrique J., Oak Park, CA 91377, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 9/00*** (11) **1 997 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701797.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000248 19.02.2007
(87) WO 2007/101324 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 370932
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG ERWÜNSCHTER EMAIL*
• *METHOD AND SYTEM FOR RECOGNIZING DESIRED EMAIL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECONNAÎTRE LE COURRIEL DÉSIRABLE*
(71) Borderware Technologies Inc., 50 Burnhamthorpe Road West, Suite 502, Mississauga ON L5B 3C2, CA
(72) ALSOP, John, Mississauga, Ontario L5G 2H7, CA
GABE, Christopher, Oakville, Ontario L6L 3Z7, CA
OSBORNE, Robert Anthony, Toronto, Ontario M3H 4P6, CA
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 997 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745590.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001312 16.03.2007
(87) WO 2007/108617 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 KR 20060024832
(54) • *SENDE-/EMPFANGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PAKETDATENÜBERTRAGUNG MIT HOHER RATE SOWIE OFDM-ÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION/RECEPTION APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING BOTH HIGH RATE PACKET DATA TRANSMISSION AND ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING TRANSMISSION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION POUR LA PRISE EN CHARGE DE LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES À DÉBIT ÉLEVÉ ET DE LA TRANSMISSION RECOURANT AU MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) YU, Jae-Chon, Gyeonggi-do 443-726, KR
KIM, Dong-Hee, Gyeonggi-do 449-150, KR
KWON, Hwan-Joon, Gyeonggi-do 445-971, KR
KIM, Yu-Chul, Seoul 135-010, KR
HAN, Jin-Kyu, Seoul 150-847, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 997 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752741.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006061 09.03.2007
(87) WO 2007/108960 2007/39 27.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 20.03.2006 US 385034
(54) • *AUSFÜHRUNG VON ANRUFEN ÜBER EIN NETZ MIT DEFEKTER BACKHAUL-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *COMPLETING CALLS OVER A NETWORK WITH A MALFUNCTIONING BACKHAUL COMMUNICATIONS LINK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PASSER DES APPELS D'URGENCE SUR UN RÉSEAU AVEC UNE LIAISON DE COMMUNICATION TERRESTRE DÉFECTUEUSE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) FISCHER, Georg, D-90425 Nuremberg, DE
SCHEFCZIK, Hans, Peter, D-91056 Erlangen, DE
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04L 12/56 → (51) ***H01L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 997 284 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 07705640.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000433 22.02.2007
(87) WO 2007/099424 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 364214
(54) • *VERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ECHTZEIT-INHALTSATTRIBUTISIERUNG*
• *METHOD, MOBILE TERMINAL, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REAL TIME CONTENT ATTRIBUTING*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL MOBILE, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À L'ATTRIBUTION DE CONTENU EN TEMPS RÉEL*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TARKIAINEN, Mikko, FIN-02230 Espoo, FI
BLOM, Jan, FIN-02140 Espoo, FI
PIIPPO, Petri, FIN-37500 Lempäälä, FI
VIRTANEN, Jyri, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 12/18*** (11) **1 997 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732052.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000958 19.03.2007
(87) WO 2007/107727 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 17.03.2006 GB 0605341
(54) • *VERWALTUNG DER NACHRICHTENVERTEILUNG*
• *MANAGING MESSAGE DISTRIBUTION*
• *GESTION DE DISTRIBUTION DE MESSAGE*
(71) Broca Communications Limited, St Mary's Chambers Haslingden Road, Rawtenstall Lancashire BB4 6QX, GB
(72) HAWKES, Michael, Ian, Lancashire BB4 6QX, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 12/28*** ***H04Q 3/64*** (11) **1 997 286 A1*** ***H04M 11/06*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07710666.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000327 05.03.2007
(87) WO 2007/101328 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780058 P
(54) • *ADAPTIVE SPRACHPAKETIERUNG*
• *ADAPTIVE VOICE PACKETIZATION*
• *PAQUETISATION ADAPTATIVE DE DONNÉES VOCALES*
(71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) TODD, Terence Douglas, Hamilton, Ontario L9C 2B4, CA
KHOLAIF, Ahmad Mohammad Mohammad, Hamilton, Ontario L8S 1J4, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road London Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 997 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715726.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001352 20.03.2007
(87) WO 2007/108634 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 KR 20060025256
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE EFFEKTIVE IPV6-ADRESSE IN EINWAHLNETZWERKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EFFECTIVE IPV6 ADDRESS IN DIAL-UP NETWORKING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION EFFICACE D'ADRESSE IPV6 DANS LE CADRE D'UNE MISE EN RÉSEAU PAR NUMÉROTATION*
(71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) JIN, Sung-Il, Seoul, 136-071, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 997 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713225.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050782 09.03.2007
(87) WO 2007/102135 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 781124 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR JUSTIERUNG VON VERBINDUNGSSPANNUNGSPEGELN IN SCHNELLEN DIFFERENZSCHNITTSTELLEN MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING INTERCONNECT VOLTAGE LEVELS IN LOW POWER HIGH-SPEED DIFFERENTIAL INTERFACES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DES NIVEAUX DE TENSION D'INTERCONNEXION DANS DES INTERFACES DIFFÉRENTIELLES GRANDE VITESSE À FAIBLE PUISSANCE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KHOURY, Elie, San Jose, CA 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04L 27/14 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/005*** (11) **1 997 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758928.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064426 20.03.2007
(87) WO 2007/109679 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 20.03.2006 US 784583 P
(54) • *AUFWÄRTSKANALSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINES ZEICHENKANALS*
• *UPLINK CHANNEL ESTIMATION USING A SIGNALLING CHANNEL*
• *ESTIMATION DE CANAL DE LIAISON ASCENDANTE AU MOYEN D'UN CANAL DE SIGNALISATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92122, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92128, US
XU, Hao, San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/02***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 29/02 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 997 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725212.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060928 21.03.2006
(87) WO 2007/107185 2007/39 27.09.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REGISTRIEREN ODER DEREGISTRIEREN EINES BENUTZERS ZU ODER VON EINEM IB-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REGISTERING OR DEREGISTERING A USER TO OR FROM AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'INSCRIPTION D'UN UTILISATEUR AUPRÈS D'UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP OU DE RADIATION DE L'UTILISATEUR DE CELUI-CI*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
(72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Stockholm, SE
TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 997 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808930.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002742 03.10.2006
(87) WO 2007/039806 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 03.10.2005 NO 20054549
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SICHEREN AUTHENTIFIKATION*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SECURE AUTENTICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AUTHENTIFICATION SECURISEE*
(71) Encap AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) TAUGBOL, Petter, N-0281 Oslo, NO
(74) Østensen, Gunnar Lunder, et al, J.K. Thorsens Patentbureau A/S P.O. Box 9276 Grønland, 0134 Oslo, NO

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 997 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712913.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000922 16.03.2007
(87) WO 2007/107708 2007/39 27.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 20.03.2006 EP 06251459
(54) • *HERSTELLUNG DER KOMMUNIKATION*
• *ESTABLISHING COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR DES COMMUNICATIONS*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NIJDAM, Mark, Johannes, Suffolk IP1 1XF, GB
(74) Nash, Roger William, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/20*** (11) **1 997 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713137.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000729 22.03.2007
(87) WO 2007/107868 2007/39 27.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 22.03.2006 US 786111 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN LOGIN IN ABGESETZTE SERVER*
• *A METHOD OF SECURELY LOGIN TO REMOTE SERVERS*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION SÉCURISÉE À DES SERVEURS ÉLOIGNÉS*
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) LU, HongQuian Karen, F-92190 Meudon, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04B 7/26*** (11) **1 997 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715752.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001386 21.03.2007
(87) WO 2007/108651 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 785148 P
03.05.2006 US 797459 P
(54) • *SICHERHEITSBETRACHTUNGEN FÜR DIE LTE (LTE - LONG TERM EVOLUTION) EINES UMTS (UMTS - UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM)*
• *SECURITY CONSIDERATIONS FOR THE LTE OF UMTS*
• *CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ POUR LTE D'UMTS*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 997 295 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731784.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050969 20.03.2007
(87) WO 2007/107674 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 21.03.2006 FR 0650971

(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN ZWISCHEN LOKALVERNETZTEN HETEROGENEN VERARBEITUNGSSYSTEMEN UND DAS VERFAHREN VERWENDENDE KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN LOCALLY NETWORKED HETEROGENEOUS PROCESSING SYSTEMS AND COMMUNICATION SYSTEM USING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE DES SYSTEMES DE TRAITEMENT HETEROGENES CONNECTES EN RESEAU LOCAL ET SYSTEME DE COMMUNICATION METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) GARAY, Stéphane, F-31810 Venerque, FR
HERRY, Philippe, F-31830 Plaisance du Touch, FR
PRONTO, Dominique, F-31470 Fonsorbes, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 997 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753528.4 (22) 03.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/006906 03.03.2007
(87) WO 2007/109268 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.03.2006 US 384571
12.01.2007 US 884757 P
31.01.2007 US 700802
(54) • *NETZWERKSYSTEM ZUR VERTEILUNG VON GESCHÜTZTEM INHALT*
• *NETWORK SYSTEM FOR DISTRIBUTING PROTECTED CONTENT*
• *SYSTEME DE RESEAU DESTINE A LA DISTRIBUTION DE CONTENU PROTEGE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB
(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 997 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 08703957.4 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/051145 21.01.2008
(87) WO 2008/088092 2008/30 24.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 19.01.2007 US 885795 P
10.01.2008 US 972450
(54) • *KERBER-HANDOVER-VERSCHLÜSSELUNG*
• *KERBERIZED HANDOVER KEYING*
• *CODAGE POUR TRANSFERT AVEC KERBEROS*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) OBA, Yoshihiro c/o Toshiba America Research In., Piscataway New Jersey 08854-4151, US
DAS, Subir c/o Toshiba America Research In., Piscataway New Jersey 08854-4151, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 29/12 → (51) ***G05B 19/042***

H04L 29/12 → (51) ***H04M 7/00***

H04M 1/02 → (51) ***G08B 15/00***

H04M 1/253 → (51) ***H01L 29/06***

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 997 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847015.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063052 09.06.2006
(87) WO 2007/104364 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 372070
(54) • *FREIHAND-HILFSEINRICHTUNG FÜR EIN MOBILTELEFON*
• *HAND-FREE ACCESSORY FOR A CELLULAR PHONE*
• *ACCESSOIRE MAINS LIBRES POUR TELEPHONE CELLULAIRE*
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
(72) THIJSSEN, Jeroen, S-230 40 Bara, SE
MELLQVIST, Anders, S-211 58 Malmö, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H04M 1/60 → (51) ***H04R 5/033***

---

(51) ***H04M 1/64*** ***H04M 3/56*** (11) **1 997 299 A2*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 07753672.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007064 21.03.2007
(87) WO 2007/109343 2007/39 27.09.2007
(88) 14.08.2008
(30) 21.03.2006 US 784747 P
(54) • *MOBILTELEFONANRUFE ÜBER PRIVATE NEBENSTELLENANLAGEN*
• *MOBILE DEVICE CALLS VIA PRIVATE BRANCH EXCHANGE*
• *APPELS DE DISPOSITIFS MOBILES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN AUTOCOMMUTATEUR PRIVÉ*
(71) Cisco Systems, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHATTERJEE, Saurav, San Jose, CA 95134, US
PERFETTO, Josh, San Jose, CA 95134, US
RANA, Hemendra, San Jose, CA 95134, US
FULLARTON, Paul, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 1/66 → (51) ***H04L 12/28***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 1/2745*** (11) **1 997 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763594.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063024 08.06.2006
(87) WO 2007/098811 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 364348
(54) • *KONTAKTIERUNGSIDENTITÄTS-SHARING*
• *CONTACTING IDENTITY SHARING*
• *PARTAGE D'IDENTITÉ DE CONTACT*
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
(72) ANDREASSON, Markus, S-223 52 Lund, SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 997 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753671.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007063 21.03.2007
(87) WO 2007/109342 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784747 P
(54) • *ANRUFBENACHRICHTIGUNG MIT GENAUER ANRUFERIDENTIFIKATION*
• *CALL NOTIFICATION WITH RICH CALLER IDENTIFICATION*
• *NOTIFICATION DES APPELS AVEC IDENTIFICATION D'APPELANT ENRICHIE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHATTERJEE, Saurav, San Jose, CA 95134, US
PERFETTO, Josh, San Jose, CA 95134, US
RANA, Hemendra, San Jose, CA 95134, US
FULLARTON, Paul, San Jose, CA 95134, US
SHAH, Ankur, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 997 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753694.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007086 21.03.2007
(87) WO 2007/109349 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784747 P
(54) • *MOBILTELEFONKONFERENZANRUFE ÜBER PRIVATE NEBENSTELLENANLAGEN*
• *MOBILE DEVICE CONFERENCE CALLS VIA PRIVATE BRANCH EXCHANGE*
• *CONFÉRENCES TÉLÉPHONIQUES ENTRE DISPOSITIFS MOBILES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN AUTOCOMMUTATEUR PRIVÉ*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHATTERJEE, Saurav, San Jose, CA 95134, US
PERFETTO, Josh, San Jose, CA 95134, US
RANA, Hemendra, San Jose, CA 95134, US
FULLARTON, Paul, San Jose, CA 95134, US
SCHRAMM, Steve, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/64***

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 3/56 → (51) ***H04M 1/64***

---

(51) ***H04M 7/00*** ***H04L 29/12*** (11) **1 997 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752902.2 (22) 13.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006235 13.03.2007
(87) WO 2007/106446 2007/38 20.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 14.03.2006 US 374152
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON FERNGESTEUERTEN IP-TELEFONEN*
• *A METHOD FOR CONFIGURING REMOTE IP PHONES*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À CONFIGURER DES TÉLÉPHONES IP ÉLOIGNÉS*
(71) Aastra Technologies Limited, 155 Snow Boulevard, Concord, Ontario L4K 4N9, CA
(72) WELBOURN, Robert, Billerica, MA 01821, US
BARKER, Iain William, Cambridge, MA 02140, US
OWEN, Gareth William John, Somerville, MA 02143, US
SHEARER, Michael, Raymond, Cambridge, MA 02138, US
(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern, Schwarztorstrasse 31, Postfach 5135, 3001 Bern, CH

H04M 7/00 → (51) ***H01L 29/06***

H04M 11/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04M 11/04 → (51) ***H04Q 7/32***

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 11/08 → (51) ***H04N 5/46***

H04N 1/00 → (51) ***G02B 26/10***

H04N 1/00 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 1/06 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***H04N 1/60*** ***G06T 11/00*** (11) **1 997 304 A1*** ***H04N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 07753192.9 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) US 2007/006546 15.03.2007
(87) WO 2007/111843 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 EP 06300281
(54) • *FARB-METADATEN FÜR EINEN DOWNLINK-DATENKANAL*
• *COLOR METADATA FOR A DOWNLINK DATA CHANNEL*
• *METADONNEES DE COULEUR POUR CANAL DE DONNEES DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DOSER, Ingo, Tobias, Burbank, California 91504, US
STAUDER, Jurgen, F-35440 Montreuil/ille, FR
BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigne-fouillard, FR
THOLLOT, Julien, F-35830 Betton, FR
BANCROFT, David, J., Reading Caversham RG4 7TH, GB
ENDRESS, Wolfgang, 78050 Villingen-schwenningen, DE
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/217 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 997 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705409.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000169 22.03.2006
(87) WO 2007/107017 2007/39 27.09.2007
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STEUEREINHEIT ZUR FOKUSREGELUNG*
• *IMAGE TAKING APPARATUS AND CONTROL UNIT FOR FOCUS CONTROL*
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES ET UNITÉ DE COMMANDE POUR CONTRÔLER LA FOCALISATION*
(71) Sinar AG, Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen, CH
(72) EIGENHEER, Rolf, CH-8462 Rheinau, CH
PADESTE, Romano, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Kreutz, Thomas J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, CH-8126 Zumikon, CH

H04N 5/262 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/32 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 997 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759167.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064691 22.03.2007
(87) WO 2007/109770 2007/39 27.09.2007
(88) 23.10.2008
(30) 22.03.2006 US 743660 P
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGER SYSTEM*
• *SYSTÈME IMAGEUR*
(71) Ikonisys, Inc., 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) TAFAS, Triantafyllos, P., Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 997 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713195.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050714 05.03.2007
(87) WO 2007/105142 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 EP 06111201
(54) • *VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINER UNIVERSALEN FERNBEDIENUNG*
• *METHOD OF PROGRAMMING A UNIVERSAL REMOTE CONTROL*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UNE TELECOMMANDE UNIVERSELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) D'HOORE, Michael, W., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FORSCHT, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THISSEN, Rogier, L., J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 5/46*** ***H04M 11/08*** (11) **1 997 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805787.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009163 20.09.2006
(87) WO 2007/107177 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 388050
(54) • *AUF MOBILKOMMUNIKATION BASIERENDE FERNSEHNORM-AUSWAHLVORRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION BASED TELEVISION STANDARD SELECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE SELECTION DE NORME DE TELEVISION A BASE DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MELIN, Tobias, S-211 57 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04N 5/64*** ***G06F 1/16*** ***H05K 5/02*** (11) **1 997 309 A1*** ***H04N 5/655*** ***F16M 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07747947.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000238 13.03.2007
(87) WO 2007/108735 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 SE 0600611
(54) • *DECKFOLIE FÜR DIE RÜCKSEITE EINER BILDSCHIRMES*
• *COVER SHEET FOR A REAR SIDE OF AN IMAGE SCREEN*
• *CAPOT ARRIERE D'UN ECRAN D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) SMS Smart Media Solutions AB, P.O. Box 14, 131 06 Nacka, SE
(72) HILLBORG, Petter, S-120 67 Stockholm, SE
LUNDBERG, Mårten, S-121 45 Johanneshov, SE
ASTRADSSON, Petter, S-185 39 Vaxholm, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H04N 5/655 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 997 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708518.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000319 19.01.2007
(87) WO 2007/083942 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
13.10.2006 KR 20060099822
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRANFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LE TRAFIC ET APPAREIL PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 135-942, KR
CHOI, In Hwan, Gyeonggi-do 427-740, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
KIM, Young In, Seoul 151-052, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 997 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708519.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000320 19.01.2007
(87) WO 2007/083943 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
13.10.2006 KR 20060099822
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRANFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LE TRAFIC ET APPAREIL PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 135-942, KR
CHOI, In Hwan, Gyeonggi-do 427-740, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 997 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715604.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001208 13.03.2007
(87) WO 2007/108598 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 KR 20060026712
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN PROGRAMMFÜHRUNGSINFORMATIONEN UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR PROVIDING ELECTRONIC PROGRAM GUIDE INFORMATION AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATION DE GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE (EPG) ET SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATION EPG CORRESPONDANT*
(71) Beyondwiz Co., Ltd., 3F Daechang B/D, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-829, KR
(72) CHOI, Jung yi, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-160, KR
JUNG, Han jo, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-580, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 7/12 → (51) ***H04B 1/66***

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 997 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752475.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005780 08.03.2007
(87) WO 2007/103412 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 09.03.2006 US 781070 P
16.03.2006 US 377913
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN VERÄNDERUNG VON VIDEOKONFERENZ-BITRATEN UND LAYOUT BASIEREND AUF DER TEILNEHMERAKTIVITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY ALTERING VIDEOCONFERENCE BIT RATES AND LAYOUT BASED ON PARTICIPANT ACTIVITY*
• *SYSTEME ET METHODE DE MODIFICATION DYNAMIQUE DU DEBIT NUMERIQUE ET DE LA CONFIGURATION D'UNE VIDEOCONFERENCE BASES SUR L'ACTIVITE DU PARTICIPANT*
(71) Citrix Online, LLC, 5385 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) CHRISTIANSEN, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 997 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717525.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061508 02.02.2007
(87) WO 2007/106619 2007/38 20.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 13.03.2006 US 374256
(54) • *TRANSITIONSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIGITALE VIDEOAUSSTRAHLUNGEN*
• *DIGITAL VIDEO BROADCAST TRANSITION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSITION DE DIFFUSION VIDEO NUMERIQUE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) TAYLOR, Carolyn, Chicago Heights, Illinois 60411, US
QIAO, Yi, Hoffman Estates, IL 60194, US
RZESZEWSKI, Theodore S., Wheaton, IL 60187, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 997 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797177.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064336 19.03.2007
(87) WO 2007/133847 2007/47 22.11.2007
(88) 12.06.2008
(30) 17.03.2006 US 783712 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORGANISATION VON GRUPPENINHALTSPRÄSENTATIONEN UND GRUPPENKOMMUNIKATION WÄHRENDDESSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ORGANIZING GROUP CONTENT PRESENTATIONS AND GROUP COMMUNICATIONS DURING THE SAME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ORGANISER DES PRÉSENTATIONS DE CONTENU COLLECTIVES ET DES COMMUNICATIONS DE GROUPE PENDANT LESDITES PRÉSENTATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
(72) EKLUND II, Don Charles, Yorba Linda, California 92886, US
FEINGOLD, Ben, Culver City, CA 90232, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) ***G08B 15/00***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 997 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 07745603.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/001365 20.03.2007
(87) WO 2007/108640 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 784911 P
29.03.2006 US 786722 P
06.07.2006 KR 20060063485
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *IMAGE ENCODING/DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SONG, Byung-Cheol, Gyeonggi-do 443-706, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/26 → (51) ***G06F 17/14***

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **1 997 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715738.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001368 21.03.2007
(87) WO 2007/108642 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 784756 P
29.03.2006 US 786723 P
03.07.2006 KR 20060061926
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG/DECODIERUNG VON BILDERN*
• *IMAGE ENCODING/DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SONG, Byung-Cheol, Gyeonggi-do 443-706, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 997 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715766.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001413 22.03.2007
(87) WO 2007/108661 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 KR 20060026175
05.07.2006 KR 20060062999
22.03.2007 KR 20070028225
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN DER KOMPENSIERTEN BELEUCHTUNGSÄNDERUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING THE COMPENSATED ILLUMINATION CHANGE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CODER ET A DECODER UN CHANGEMENT D'ECLAIRAGE COMPENSE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) CHO, Suk-Hee, Daejeon-city 305-805, KR
KWON, Hyoung-Jin, Cheongju-city 361-741, KR
HUR, Namho, Daejeon-city 305-325, KR
KIM, Jin-Woong, Daejeon-city 305-761, KR
LEE, Soo-In, Daejeon-city 302-772, KR
LEE, Yung-Lyul, Seoul 138-743, KR
HUR, Jae-Ho, Paju-city, Gyeonggi-do 413-835, KR
SIM, Dong-Gyu, Seoul 139-771, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/52*** (11) **1 997 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738966.8 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/009992 17.03.2006
(87) WO 2007/108795 2007/39 27.09.2007
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON INHALT ZUR SPÄTEREN EINFÜGUNG EINES DIGITALEN WASSERZEICHENS UND ANDERER DATEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING CONTENT FOR LATER INSERTION OF DIGITAL WATERMARK AND OTHER DATA*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CONTENU POUR INSERTION ULTERIEURE DE FILIGRANE NUMERIQUE ET AUTRES DONNEES*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZHAO, Jian, Valencia, California 91355, US
ZINK, Michael, Los Angeles, California 90027, US
HAMERSLEY, Alan, Newbury Park, California 91320, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 997 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 07701254.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060651 17.01.2007
(87) WO 2007/084930 2007/30 26.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 19.01.2006 US 760769 P
20.01.2006 US 759842 P
06.09.2006 US 470619
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ADAPTIVEN UND SELBSTKALIBRIERTEN SENSOR-GRÜNKANAL-VERSTÄRKUNGS-ABGLEICH*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE AND SELF-CALIBRATED SENSOR GREEN CHANNEL GAIN BALANCING*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN EQUILIBRAGE DE GAIN DE CANAL VERT DE CAPTEUR ADAPTATIF ET AUTO-ETALONNE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HUNG, Szepo Robert, Carlsbad, California 92009, US
NOYES, Ying Xie, San Diego, California 92131, US
LI, Hsiang-tsun, San Diego, California 92122, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31 G02B 6/42*** (11) **1 997 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722007.7 (22) 09.03.2007
(84) DE
(86) DE 2007/000432 09.03.2007
(87) WO 2007/110029 2007/40 04.10.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012448
05.07.2006 DE 102006031076
(54)
- *OPTISCHES PROJEKTIONSGERÄT*
- *OPTICAL PROJECTION DEVICE*
- *APPAREIL DE PROJECTION OPTIQUE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld-Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H04N 9/64 → (51) ***H04N 1/60***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 997 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716171.9 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(86) SI 2007/000010 16.03.2007
(87) WO 2007/108780 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 17.03.2006 US 377657
(54)
- *AUF TRIANGULATION BASIERENDE(S) AKTIVE(S) 3D- ABBILDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *ACTIVE 3D TRIANGULATION-BASED IMAGING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMAGERIE BASÉE SUR UNE TRIANGULATION 3D ACTIVE*

(71) Alpineon D.O.O., Ulica Iga Grudna 15, 1000 Ljubljana, SI
(72) ZGANEC, Mario, 4204 Golnik, SI
ZGANEC, GROS, JERNEJA, 4204 Golnik, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 997 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753270.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006629 16.03.2007
(87) WO 2007/111848 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 785410 P
(54)
- *INTELLIGENTES PATCH-IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *INTELLIGENT PATCHING IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE RENVOI INTELLIGENT*

(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) HOUGH, Steve, Gloucestershire Tewkesbury GL 20 7 RS, GB
TRYNER, Karl, Tewkesbury Alderton GL 20 8 NL, GB
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04Q 3/64 → (51) ***H04L 12/66***

H04Q 7/00 → (51) ***G08B 1/08***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 997 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710488.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062588 22.02.2007
(87) WO 2007/106652 2007/38 20.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 15.03.2006 US 376280
(54)
- *DYNAMISCHE STRAHLLENKUNG VON RÜCKTRANSPORTVERKEHR*
- *DYNAMIC BEAM STEERING OF BACKHAUL TRAFFIC*
- *ORIENTATION DYNAMIQUE DE FAISCEAUX DE TRAFIC ACHEMINÉ PAR LE RÉSEAU TERRESTRE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HILL, Thomas, C., Crystal Lake, Illinois 60014, US
ANDERSON, Jeff, S., Itasca, Illinois 60143, US
CLASSON, Brian, K., Palatine, Illinois 60067, US
KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
MUTHUSWAMY, Sivakumar, Tower Lakes, Illinois 60010, US
SCHULER, Joseph, J., Roselle, Illinois 60172, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 997 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751189.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004415 20.02.2007
(87) WO 2007/098165 2007/35 30.08.2007
(88) 09.10.2008
(30) 17.02.2006 US 774493 P
06.03.2006 US 780176 P
16.02.2007 US 708126
(54)
- *OPTIMALE HEIMAGENTEN-ZUWEISUNG*
- *OPTIMAL HOME AGENT ALLOCATION*
- *AFFECTATION OPTIMALE D'UN AGENT DOMESTIQUE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) YEGANI, Parviz, Danville, CA 94506, US
STAMMERS, Timothy, Raleigh, NC 27612, US
IYER, Jayaraman, Sunnyvale, CA 94087, US
OSWAL, Anand K., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 997 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752522.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005830 07.03.2007
(87) WO 2007/108940 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378602
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSATZ VON ZUSTANDSINFORMATIONEN ZUR ERWEITERUNG VON NETZWERKFUNKTIONALITÄTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EMPLOYING STATE INFORMATION TO ENHANCE NETWORK FUNCTIONALITY*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT UNE INFORMATION D'ÉTAT POUR AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ DE RÉSEAU*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) JAIN, Mukul, San Jose, CA 95148, US
SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
CABALLERO-MCCANN, Denise, Raleigh, NC 27617, US
PATEL, Labhesh, San Francisco, CA 94105, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 997 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757954.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063355 06.03.2007
(87) WO 2007/103903 2007/37 13.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 07.03.2006 GB 0604534
(54) • *MOBILSTATION, KOMBINATION AUS DER MOBILSTATION UND EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MOBILE STATION, A COMBINATION INCLUDING THE MOBILE STATION, AND A COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *STATION MOBILE, COMBINAISON COMPRENANT CETTE STATION MOBILE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) THEISEN, Nanna, Svane, DK-2600 Glostrup, DK
EDWARDS, Mark, Basingstoke Hampshire RG22 4PD, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 997 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706130.7 (22) 11.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000187 11.02.2007
(87) WO 2007/091272 2007/33 16.08.2007
(30) 12.02.2006 IL 17366306
(54) • *INHALTSPERSONALISIERUNG VON PERSÖNLICHEN ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *CONTENT PERSONALIZATION ON PERSONAL CELLULAR TELECOMMUNICATIONS DEVICES*
• *PERSONNALISATION DE CONTENU SUR DES DISPOSITIFS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS CELLULAIRES PERSONNELS*
(71) Celltick Technologies Ltd., 7 Hagalim Avenue P.O. Box 12878, 46733 Herzliya, IL
(72) KOREN, Eyal, 40691 Moshav Herut, IL
NERIA, Uri, 40295 Chofit, IL
GIL, Amit, 56215 Yehud, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 997 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757334.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062584 22.02.2007
(87) WO 2007/106651 2007/38 20.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 15.03.2006 US 376011
(54) • *DYNAMISCHE DRAHTLOSE BACKHAUL-KONFIGURATION*
• *DYNAMIC WIRELESS BACKHAUL CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE RACCORDEMENT HERTZIEN DYNAMIQUE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KOTZIN, Michael D., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
BI, Hao, Lake Zurich, Illinois 60047, US
CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
MUTHUSWAMY, Sivakumar, Tower Lakes, Illinois 60010, US
STEINBERG, Paul D., Bartlett, Illinois 60103, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04Q 7/28 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***G08B 21/04*** (11) **1 997 330 A2*** ***H04M 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07733994.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000649 15.03.2007
(87) WO 2007/107834 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.03.2006 US 378599
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANFORDERUNG VON FERNPFLEGE UNTER VERWENDUNG MOBILER EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REQUESTING REMOTE CARE USING MOBILE DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DEMANDE D'ASSISTANCE À DISTANCE À L'AIDE DE DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MONONEN, Jari, A., FIN-36110 Ruutana, FI
POHJA, Seppo, FIN-33720 Tampere, FI
KONKARIKOSKI, Ulla, FIN-33710 Tampere, FI
KORKEAMAKI, Heikki, FIN-90100 Oulu, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 17/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 997 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762979.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061409 31.01.2007
(87) WO 2007/090170 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763994 P
21.09.2006 US 525483
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES KONFIGURIERBAREN AUFGABENMANAGEMENTS IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PROVIDING CONFIGURABLE TASK MANAGEMENT ON A WIRELESS DEVICE*
• *APPAREIL ET MÉTHODES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE GESTION DE TÂCHE CONFIGURABLE SUR UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
YIP, Eric Chi Chung, San Diego, California 92126, US
LUSHIN, Mikhail A., San Diego, California 92122, US
HWANG, Jihyun, San Diego, California 92126, US
YANG, Carol Li-chung, San Diego, California 92117, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H01Q 21/06*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 997 332 A1*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 07710762.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000434 19.03.2007
(87) WO 2007/106989 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 CA 2540218
(54) • *ASYMMETRISCHE STRAHLEN FÜR SPEKTRUMEFFIZIENZ*
• *ASYMMETRICAL BEAMS FOR SPECTRUM EFFICIENCY*
• *FAISCEAUX ASYMETRIQUES POUR L'EFFICACITE DU SPECTRE*
(71) Tenxc Wireless Inc., 11 Hines Road, Suite 200, Ottawa, Ontario K2K 2X1, CA
(72) TRIGUI, Hafedh, Ottawa, Ontario K2C 4B2, CA
DEAN, Stuart J., Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA
LITVA, John, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 997 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711446.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001006 06.02.2007
(87) WO 2007/107207 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06005901
(54) • *HANDHABUNG VON NACHBARZELLENINTERFERENZ IN EINEM EINZELTRÄGER-FDMA-SYSTEM*
• *NEIGBORING CELL INTERFERENCE MANAGEMENT IN A SC-FDMA SYSTEM*
• *GESTION D'INTERFÉRENCES ENTRE CELLULES VOISINES DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE À PORTEUSE UNIQUE (SC-FDMA)*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) DIMOU, Konstantinos, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 997 334 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 07748349.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050173 20.03.2007
(87) WO 2007/108769 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 743616 P
(54) • *MESSUNTERSTÜTZTE DYNAMISCHE FREQUENZWIEDERVERWENDUNG IN MOBILFUNKNETZEN*
• *MEASUREMENT-ASSISTED DYNAMIC FREQUENCY-REUSE IN CELLULAR TELECOMMUNCATIONS NETWORKS*
• *RÉUTILISATION DE FRÉQUENCE DYNAMIQUE AU MOYEN DE MESURES DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION CELLULAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722676.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000524 22.03.2006
(87) WO 2007/107128 2007/39 27.09.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTANDSBESTIMMUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTES ZU MOBILFUNKBASISSTATIONEN UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE OF A MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL TO BASE TRANSCEIVER STATIONS AND MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DISTANCE D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE PAR RAPPORT À DES STATIONS RADIO DE BASE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURCHARDT, Bernd, 28816 Stuhr-Brinkum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799677.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000995 30.08.2006
(87) WO 2007/106000 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781366 P
(54) • *SCHMALSTRAHL-HANDOVER*
• *NARROW BEAM HANDOVER*
• *TRANSFERT CELLULAIRE PAR FAISCEAU ÉTROIT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 337 A2***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 07705270.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000639 23.02.2007
(87) WO 2007/099295 2007/36 07.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.02.2006 GB 0604001
02.05.2006 GB 0608589
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DES NETZWERKZUGANGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING NETWORK ACCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS À UN RÉSEAU*
(71) Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB
(72) TUTCHER, Benomy, Bristol BS32 4QJ, GB
OUADUICH, Nasser, Bristol BS32 4QJ, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 07731992.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000782 07.03.2007
(87) WO 2007/101996 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 GB 0604537
(54) • *VERFAHREN, WODURCH EIN DRAHTLOSES GERÄT EINE NETZWERKVERBINDUNG HERSTELLEN KANN, OHNE DAS HEIMATREGISTER EINES NETZBETREIBERS ZU VERWENDEN*
• *A METHOD OF ENABLING A WIRELESS DEVICE TO MAKE A NETWORK CONNECTION WITHOUT USING A NETWORK OPERATOR'S HOME LOCATION REGISTER*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À METTRE EN OEUVRE UN DISPOSITIF SANS FIL AFIN DE RÉALISER UNE CONNEXION DE RÉSEAU SANS UTILISER UN ENREGISTREUR DE LOCATION NOMINAL DE L'OPÉRATEUR DE RÉSEAU*
(71) Ghost Telecom Limited, Lodge Farm, Village Road, Dorney Berkshire SL4 6QJ, GB
(72) CAMILLERI, Michael, Berkshire SL4 6QJ, GB
MERINO GONZALEZ, Jose, Luis, Malaga, ES
(74) Langley, Peter James, et al, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732041.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000927 16.03.2007
(87) WO 2007/107711 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06251533
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RE-ESTABLISHING WIRELESS COMMUNICATION SESSIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉÉTABLIR DES SESSIONS DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) WALKER, Matthew, David, Felixstowe Suffolk IP11 9PT, GB
FARROW, Nicholas, William, Ipswich Suffolk IP12 2UD, GB
TURNBULL, Rory, Stewart, Ipswich Suffolk IP4 5PW, GB
SIM, Nicholas, James, Ipswich Suffolk IP4 2RJ, GB
EVENDEN, Richard, Joseph, Ipswich Suffolk IP4 3DS, GB
SCAHILL, Francis, James, Little Blackenham Suffolk IP8 4NG, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751801.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005067 26.02.2007
(87) WO 2007/103055 2007/37 13.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 03.03.2006 US 367125
(54) • *UNTERSTÜTZUNG VON NOTRUFEN IN EINEM DRAHTLOSEN LAN*
• *SUPPORTING EMERGENCY CALLS ON A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *PRISE EN CHARGE D'APPELS D'URGENCE SUR UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
RAHMAN, Shamim Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
KWAK, Joseph A., Bolingbrook, Illinois 60440, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 341 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 07752609.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005922 07.03.2007
(87) WO 2007/103496 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780582 P
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES HANDOVERS ZWISCHEN ZWEI FUNKZUGRIFFSTECHNOLOGIEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING HANDOVER BETWEEN TWO RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER UN TRANSFERT ENTRE DEUX TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) SHAHEEN, Kamel, M., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Bergholtz Arkelius, Per Christian, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 342 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07752740.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006060 09.03.2007
(87) WO 2007/108959 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 386065
(54) • *VERFAHREN ZUR KOORDINIERTEN STEUERUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINEM VERTEILTEN DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *METHOD FOR COORDINATED CONTROL OF RADIO RESOURCES IN A DISTRIBUTED WIRLESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE COORDONNÉ DE RESSOURCES RADIOÉLECTRIQUES DANS UN SYSTÈME SANS FIL DISTRIBUÉ*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869, US
LI, Shupeng, Edison, NJ 08837, US
SONG, Lei, Randolph, NJ 07869, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 343 A2***
H04Q 7/22 ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 07753018.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006359 13.03.2007
(87) WO 2007/106504 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781785 P
(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINES DRAHTLOSEN INTELLIGENTEN NETZES (WIN) ZUR ZENTRALISIERTEN DIENSTKONTROLLE IN EINEM NETZ EINES IP-MULTIMEDIA-SYSTEMS (IMS)*
• *WIRELESS INTELLIGENT NETWORK (WIN) SUPPORT FOR CENTRALIZED SERVICE CONTROL IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) NETWORK*
• *PRISE EN CHARGE D'UN RÉSEAU INTELLIGENT SANS FIL (WIN) POUR LA COMMANDE DE SERVICE CENTRALISÉE DANS UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈMES MULTIMÉDIA IP (IMS)*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) LUKACS, Donald, Red Bank, NJ 07701, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 997 344 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07758956.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064455 20.03.2007
(87) WO 2007/109695 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784587 P
20.03.2007 US 688775
(54) • *VERSTÄRKTE ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG ZWISCHEN EINEM BENUTZERGERÄT UND EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *EXTENDED CAPABILITY TRANSFER BETWEEN A USER EQUIPMENT AND A WIRELESS NETWORK*
• *TRANSFERT DE CAPACITÉ ÉTENDUE ENTRE UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) EDGE, Stephen W., Escondido, California 92027, US
FISCHER, Sven, 90408 Nurenberg, DE
JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 997 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726704.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052159 08.03.2007
(87) WO 2007/101875 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011001
19.07.2006 DE 102006033463
(54) • *WELLENLÄNGENSELEKTIVER SCHALTER UND VERFAHREN ZUM KANALWEISEN SCHALTEN FÜR EINEN WELLENLÄNGEN-SELEKTIVEN SCHALTER*
• *WAVELENGTH-SELECTIVE SWITCH AND METHOD FOR CHANNEL-BY-CHANNEL SWITCHING FOR A WAVELENGTH-SELECTIVE SWITCH*
• *COMMUTATEUR SELECTIF EN LONGUEUR D'ONDES ET PROCEDE POUR LA COMMUTATION PAR CANAL POUR UN INTERRUPTEUR SELECTIF EN LONGUEUR D'ONDES*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) SCHIMPE, Robert, 85521 Ottobrunn, DE

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

H04R 1/02 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 997 346 A1***
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 06793201.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065983 04.09.2006
(87) WO 2007/101479 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 767132 P
28.04.2006 US 380658
(54) • *AUDIO-HEADSET*
• *AUDIO HEADSET*
• *CASQUE AUDIO*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE
(72) HIN, Rene, NL-7827 CD Emmen, NL
WEINANS, Erwin, NL-7871 PH Klijndijk, NL
TRIP, Barteld, NL-7826 DB Emmen, NL
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04R 7/04 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***H04R 19/00*** (11) **1 997 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732063.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000971 20.03.2007
(87) WO 2007/107735 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605576
(54) • *MEMS-VORRICHTUNG*
• *MEMS DEVICE*
• *MICROSYSTEME ELECTROMECANIQUE*
(71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House, 26 Westfield Road, Edinburgh, EH11 2QB, GB
(72) LAMING, Richard Ian, United Kingdom, GB
BEGBIE, Mark, United Kingdom, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **1 997 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706128.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000159 21.03.2006
(87) WO 2007/107154 2007/39 27.09.2007
(54) • *AUSWECHSELBARE ANBRINGMITTEL ZUR ANBRINGUNG EINES LEITERS AN EINEM HÖRGERÄT*
• *INTERCHANGEABLE ATTACHMENT MEANS FOR ATTACHING A CONDUCTOR TO A HEARING AID*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION INTERCHANGEABLE POUR CONNECTER UN CONDUCTEUR A UNE PROTHESE AUDITIVE*
(71) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
(72) NIELSEN, Dennis, Brian, DK-3200 Helsinge, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H04R 27/00 → (51) ***F21V 33/00***

H04S 5/00 → (51) ***G10L 19/00***

H04S 7/00 → (51) ***G10L 19/00***

H05B 6/64 → (51) ***C07C 209/26***

---

(51) ***H05B 6/68*** (11) **1 997 349 A2***
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 07706172.9 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000236 21.02.2007
(87) WO 2007/096878 2007/35 30.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.02.2006 US 775231 P
10.07.2006 US 806860 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE HEIZUNG*
• *ELECTROMAGNETIC HEATING*
• *CHAUFFAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) RF Dynamics Ltd. c/o Citco Jersey Ltd., 1st Floor Le Masurier House, La Rue Le Masurier, St. Helier Jersey JE2 4YE, GB
(72) BEN-SHMUEL, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL
BILCHINSKY, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL

(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

H05B 6/72 → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 997 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750621.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003795 09.02.2007
(87) WO 2007/095234 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351766
08.02.2007 US 703967
(54) • *VERPACKUNG FÜR GEFRORENE LEBENSMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FROZEN FOOD PACKAGE AND METHOD OF USE*
• *EMBALLAGE POUR ALIMENTS CONGELES ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Amazing Food Manufacturing, LLC, 2105 Hammond Drive, Schaumburg, IL 60173, US
Amazing Food Creations, LLC, 1486 Prairie Trail, Grayslake, IL 60030, US
(72) Carre, Eric A., Grayslake, IL 60030, US
(74) Paustian, Othmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H05B 6/80 → (51) ***B01J 19/12***

H05B 6/80 → (51) ***C07C 209/26***

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/68***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 997 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710728.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000397 12.03.2007
(87) WO 2007/104146 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 782067
(54) • *ADAPTIVE STEUERUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ADAPTIVE CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR A SOLID-STATE LIGHTING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE ADAPTIVE POUR SYSTEME D'ECLAIRAGE A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) TIR Systems LTD., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, BC V5J 5M4, CA
(72) TOMA, Ion, British Columbia V6Y 4H9, CA
MOHAMMADI, Shahriar, British Columbia V3E 3P2, CA
BJELJAC, Bojana, British Columbia V5H 2R6, CA
JUNGWIRTH, Paul, British Columbia V2N 4V2, CA
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 997 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713186.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050685 02.03.2007
(87) WO 2007/105134 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111044
(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FARBE VON LICHT, DAS VON EINER LICHTQUELLE ABGEGEBEN WIRD*
• *CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING THE COLOR OF LIGHT EMITTED FROM A LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER LA COULEUR DE LA LUMIÈRE ÉMISE À PARTIR D'UNE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOOSEN, Bram, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/26 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 997 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710710.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000376 08.03.2007
(87) WO 2007/104137 2007/38 20.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 13.03.2006 US 781906 P
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *LIGHT UNIT*
• *DISPOSITIF LUMINEUX*
(71) TIR Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) MAN, Kwong, Vancouver, British Columbia V6H 1A7, CA
TOMA, Ion, Richmond, British Columbia V6Y 4H9, CA
JORDAN, Edward, North Vancouver, British Columbia V7J 1S2, CA
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 997 354 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731797.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050984 22.03.2007
(87) WO 2007/107677 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.03.2006 FR 0650986
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER BELEUCHTUNGSSCHALTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANAGING A LIGHTING CIRCUIT, AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN RESEAU D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Lyracom, 2 Route Robert Algayon, Pasa B, 33640 Ayguemorte Les Graves, FR
(72) PETIT, Michel, F-33610 Canejan, FR
URRUTIA, Stéphane, F-33880 Baurech, FR
MICHON, Hervé, F-33000 Bordeaux, FR
BERNEX, Jean-Marc, F-33113 Saint Symphorien, FR
MIRANDE-IRIBERRY, Philippe, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***H05B 37/03*** (11) **1 997 355 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731798.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050985 22.03.2007
(87) WO 2007/107678 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.03.2006 FR 0650987
(54) • *AUTONOME EINHEIT FÜR EIN NETZWERK AUS MESSSENSOREN, NETZWERK MIT DIESER AUTONOMEN EINHEIT UND KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL DIESES NETZWERKES*
• *AUTONOMOUS UNIT FOR A NETWORK OF MEASURING SENSORS, NETWORK COMPRISING SAID AUTONOMOUS UNIT, AND COMMUNICATION PROTOCOL OF SAID NETWORK*
• *UNITE AUTONOME POUR UN RESEAU DE CAPTEURS DE MESURE, RESEAU INCORPORANT LADITE UNITE AUTONOME ET PROTOCOLE DE COMMUNICATION DUDIT RESEAU*
(71) Lyracom, 2 Route Robert Algayon, Pasa B, 33640 Ayguemorte Les Graves, FR
(72) PETIT, Michel, F-33610 Canejan, FR
URRUTIA, Stéphane, F-33880 Baurech, FR
MICHON, Hervé, F-33000 Bordeaux, FR
BERNEX, Jean-Marc, F-33113 Saint Symphorien, FR
MIRANDE-IRIBERRY, Philippe, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***H05B 39/08*** (11) **1 997 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753124.2 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006474 15.03.2007
(87) WO 2007/109072 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783538 P
12.02.2007 US 705477
(54) • *DIMMER ZUR VERHINDERUNG ASYMMETRISCHER STROMFLÜSSE DURCH EINEN UNGELADENEN MAGNETISCHEN NIEDRIGSPANNUNGSWANDLER*
• *DIMMER FOR PREVENTING ASYMMETRIC CURRENT FLOW THROUGH AN UNLOADED MAGNETIC LOW-VOLTAGE TRANSFORMER*
• *VARIATEUR CONÇU POUR EMPÊCHER UNE CIRCULATION DE COURANT ASYMÉTRIQUE À TRAVERS UN TRANSFORMATEUR MAGNÉTIQUE BASSE TENSION NON CHARGÉ*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) SALVESTRINI, Christopher, James, Allentown, Pennsylvania 18104, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***H05B 41/00*** (11) **1 997 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706097.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000154 06.02.2007
(87) WO 2007/091252 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765187 P
(54) • *ZÜNDUNG UND BETRIEB VON ELEKTRONISCHEN HOCHINTENSITÄTSENTLADUNGSLAMPEN*

- *IGNITION AND OPERATION OF ELECTRONIC HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS*
- *PROCÉDÉ D'ALLUMAGE ET DE FONCTIONNEMENT DE LAMPES À DÉCHARGE ÉLECTRONIQUE À HAUTE INTENSITÉ*

(71) Metrolight, Ltd., P.O. Box 8194, 42160 Netanya, IL
(72) HOLLANDER, Jonathan, 45292 Hod Hasharon, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

---

(51) ***H05H 1/24*** (11) **1 997 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723189.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002143 12.03.2007
(87) WO 2007/104512 2007/38 20.09.2007
(30) 11.03.2006 DE 102006011312
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG UNTER ATMOSPHÄRENDRUCK*
- *DEVICE FOR PLASMA TREATMENT AT ATMOSPHERIC PRESSURE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA SOUS PRESSION ATMOSPHERIQUE*

(71) Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen, Hohnsen 4, 31134 Hildesheim, DE
(72) VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE
BORN, Stefan, 37073 Göttingen, DE
KAEMLING, Andy, 37318 Birkenfelde, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 997 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758519.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063971 14.03.2007
(87) WO 2007/109474 2007/39 27.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 17.03.2006 US 276901
(54)
- *BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT VERBESSERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
- *ILLUMINATION ASSEMBLY WITH ENHANCED THERMAL CONDUCTIVITY*
- *ENSEMBLE ÉCLAIRAGE AVEC CONDUCTIVITÉ THERMIQUE RENFORCÉE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) SCHULTZ, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
O'BRYAN, Nelson B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***F21V 29/00***

H05K 1/05 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***H05K 1/18*** (11) **1 997 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 07730634.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050141 15.03.2007
(87) WO 2007/107630 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 FI 20060256
(54)
- *HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE UND EIN BAUTEIL ENTHALTENDE LEITERPLATTE*
- *MANUFACTURE OF A CIRCUIT BOARD AND CIRCUIT BOARD CONTAINING A COMPONENT*
- *FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS CONTENANT UN COMPOSANT*

(71) Imbera Electronics Oy, Ruukintie 2, 02330 Espoo, FI
(72) TUOMINEN, Risto, FI-00610 Helsinki, FI
PALM, Petteri, FI-00660 Helsinki, FI
IIHOLA, Antti, FI-00380 Helsinki, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H05K 5/02 → (51) ***H04N 5/64***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 997 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818878.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011396 28.11.2006
(87) WO 2007/107178 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013017
(54)
- *GEHÄUSE MIT WÄRMEBRÜCKE*
- *HOUSING HAVING HEAT BRIDGE*
- *BOITIER AVEC PONT THERMIQUE*

(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
(72) POIDL, Jürgen, 74553 Kocherstetten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 997 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750945.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004146 14.02.2007
(87) WO 2007/102978 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 371681
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES SERVERBASIERTEN DATENZENTRUMS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A SERVER-BASED DATA CENTER*
- *SYSTÈME ET MÉTHODE DE REFROIDISSEMENT D'UN CENTRE DE DONNÉES FONDÉ SUR UN SERVEUR GRÂCE À UN REFROIDISSEMENT AU DESSOUS DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) WYATT, William, G., TX 75025, US
WEBER, Richard, M., Prosper, TX 75078, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 997 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757737.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063091 01.03.2007
(87) WO 2007/103741 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 781000 P
25.05.2006 US 440618
(54)
- *EMI-ABSCHIRMUNGS- UND WÄRMEMANAGEMENTBAUGRUPPEN MIT RAHMEN UND ABDECKUNGEN MIT MULTIPOSITIONSVERRIEGELUNG*
- *EMI SHIELDING AND THERMAL MANAGEMENT ASSEMBLIES INCLUDING FRAMES AND COVERS WITH MULTI-POSITION LATCHING*
- *ENSEMBLES DE BLINDAGE EMI ET DE REGULATION THERMIQUE COMPRENANT DES CADRES ET DES COUVERCLES A FERMETURES MULTI-POSITION*

(71) Laird Technologies, Inc., 3481 Rider Trail South, Saint Louis, MO 63045, US
(72) ENGLISH, Gerald, Robert, Glen Ellyn, IL 60137, US
ZUEHLSDORF, Allan, Richard, Sycamore, IL 60178, US
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H05K 9/00 → (51) ***C01B 33/38***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 63/02 → (51) ***E02F 3/34***

---

(51) ***A01D 34/68*** (11) **1 997 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737972.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054459 07.03.2007
(87) WO 2007/108326 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077120
02.08.2006 JP 2006211429
24.11.2006 JP 2006317716
(54)
- *BODENOBERFLÄCHENGLEITFÜHRUNG EINES RASENMÄHERS UND RASENMÄHER*
- *GROUND SURFACE SLIDE GUIDE OF LAWN MOWER AND LAWN MOWER*
- *GUIDE COULISSANT DISPOSE A LA SURFACE DU SOL DESTINE A UNE TONDEUSE A GAZON ET TONDEUSE A GAZON*

(71) Kabushiki Kaisha Kitamura Seisakusho, 1953-3 Shoda-cho, Tsu-shi, Mie 514-1255, JP
(72) KITAMURA, Kiyoshi, Tsu-shi, Mie 5141255, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A01D 34/82*** (11) **1 997 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015045.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2005 US 228594
(54)
- *Stiftvorrichtungen und -methoden*

• *Pin apparatuses and methods*
• *Appareils de broche et procédés*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Osborne, Christopher M., Raymond, OH 43067, US
Prinzo, Vincent, Raymond, OH 43067, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 06019284.6 / 1 763 986

---

(51) ***A01D 75/18*** (11) **1 997 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 08102560.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025310
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine mit einer Fremdkörpererkennungsvorrichtung*
• *Agricultural harvester with a foreign object recognition device*
• *Moissonneuse agricole dotée d'un dispositif de détection des corps étrangers*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Pollklas, Manfred, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
Clausing, Andreas, 32832, Augustdorf, DE

A01G 7/00 → (51) ***C12N 1/20***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/54***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/54***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 5/02*** (11) **1 997 367 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380088.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.05.2007 ES 200701188
(54) • *Regelungsvorrichtung für die untere Entladeöffnung eines Viehfuttertrogs*
• *Regulating device for the lower discharge opening of a livestock feed trough*
• *Dispositif régulateur pour l'ouverture inférieure d'évacuation d'une mangeoire pour bétail*
(71) ROTECNA S.A., Poligon Industrial - Nau 3, 25310 Agramunt, ES
(72) Romeu Guardia, Gener, 25310 Agramunt, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A01K 15/02*** (11) **1 997 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 08475007.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 UA 2007006005
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Pferdedressur*
• *Method of horse training and device for horse training*
• *Methode et équipement pour le dressage des chevaux*
(71) Balatsenko, Viktor, vul. Aistova, bud.5, kv. 42, 01010 Kiev, UA
(72) Balatsenko, Viktor, 01010 Kiev, UA
(74) Bacik, Kvetoslav, Ul. SNP 76/21, 01851 Nova Dubnica, SK

---

(51) ***A01K 39/01*** (11) **1 997 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019314.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.05.2007 CA 2590572
(54) • *Vogelfüttergerät*
• *Bird feeder*
• *Mangeoire pour oiseaux*
(71) Cote, Paul, 18 Valleyview Road, Knowlton QC J0E 1VO, CA
(72) Cote, Paul, Knowlton QC J0E 1VO, CA
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***A01K 63/04*** ***B01D 35/027*** ***C02F 1/40*** (11) **1 997 370 A1** ***C02F 1/24*** ***C02F 3/30***
(25) Ja (26) En
(21) 06797056.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317083 30.08.2006
(87) WO 2007/108145 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079517
(54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR WASSERTANK*
• *FILTER DEVICE FOR WATER TANK*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR RÉSERVOIR D'EAU*
(71) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho, 10-32 Shinke 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP
(72) ARITA, Ryuzo, Sakura-shi, Chiba 285-0861, JP
TOMINAGA, Kazutoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A01K 63/04*** ***B01D 35/027*** ***C02F 1/40*** (11) **1 997 371 A1** ***C02F 1/24*** ***C02F 3/30***
(25) Ja (26) En
(21) 06797057.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317084 30.08.2006
(87) WO 2007/108146 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079517
(54) • *ÜBERLAUFVORRICHTUNG FÜR WASSERTANK*
• *OVERFLOW DEVICE FOR WATER TANK*
• *DISPOSITIF DE TROP-PLEIN POUR RÉSERVOIR D'EAU*
(71) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho, 10-32 Shinke 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP
(72) ARITA, Ryuzo, Sakura-shi, Chiba 285-0861, JP
TOMINAGA, Kazutoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A01K 67/00 → (51) ***A61K 39/395***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***A01K 97/12*** (11) **1 997 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251564.4 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 GB 0710466
(54) • *Fischbissdetektor*
• *A fish-bite detector*
• *Détecteur de touche pour la pêche*
(71) Fox International Group Limited, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Fox, Clifford Royston, Upminster Essex RM 14 1TP, GB
Simpson, Nigel, Ventnor Isle Of Wight CO38 3BZ, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

A01M 29/02 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 997 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021745.0 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.11.2000 GB 0028414
(54) • *Spül- und Konservierungslösung*
• *Flush preservation solution*
• *Solution de conservation de chasse d'eau*
(71) The Leeds Teaching Hospitals NHS Trust, St James University Hospital Beckett Street, Leeds LS9 7TF, GB
(72) Potts, David, Leeds LS2 9NQ, GB
Lodge, Jeremy, Peter, Alan, Leeds LS9 7TF, GB
(74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent, 54 Blossom Street York YO24 1AP, GB
(62) 01983709.5 / 1 339 280

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 997 374 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290484.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0703883
(54) • *Spül- und Konservierungsverfahren eines zu transplantierenden Organs und Lösung, die bei diesem Verfahren verwendet wird*
• *Method for rinsing and preserving an organ with a view to transplanting it and solution used in this method*
• *Procédé de rinçage et de conservation d'un organe en vue de sa transplantation et solution mise en oeuvre dans ce procédé*
(71) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) Heron, Antoine, 67520 Marlenheim, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***A01N 25/02*** ***A01P 7/04*** (11) **1 997 375 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009915.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025609
(54) • *Mittel zur Zeckenentfernung*
• *Composition for removing ticks*
• *Composition destiné à repousser les tiques*

(71) Meyer, Ulrich, Auf dem Kamp 11, 29664 Walsrode, DE
(72) Meyer, Ulrich, 29664 Walsrode, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 47/16***

(51) ***A01N 25/30*** (11) **1 997 376 A1**
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 08015737.3 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(30) 10.05.2005 US 679496 P
(54) • *Herbizidzusammensetzungen*
• *Herbicidal compositions*
• *Compositions herbicides*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Ramachandran, Ravi, Ontario N1G 4Z3, CA
Shulkin, Anna, Ontario N1G 4Z3, CA
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
(62) 06744690.6 / 1 879 452

A01N 25/30 → (51) ***A01N 47/16***

A01N 37/18 → (51) ***C07C 233/66***

A01N 37/22 → (51) ***A01N 47/16***

A01N 37/38 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 37/46 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 37/46 → (51) ***A01N 47/16***

A01N 43/08 → (51) ***C07C 233/66***

A01N 43/10 → (51) ***C07C 233/66***

(51) ***A01N 43/16*** (11) **1 997 377 A2**
A01N 65/00 ***A01N 25/04***
A61K 8/49 ***A61K 8/97***
A61Q 17/02 ***A01P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08007755.5 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007026051
(54) • *Insektenschutzmittel mit reduzierter Klebrigkeit*
• *Insect repellent with reduced stickiness*
• *Produit de protection contre les insectes à faible adhérence*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Schulz, Jens, Dr., 22869 Schenefeld, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Lüttig, Kaja, 20255 Hamburg, DE
Fänger, Sabine, 22763 Hamburg, DE
von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, DE
Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(51) ***A01N 43/16*** (11) **1 997 378 A2**
A01N 65/00 ***A01N 37/46***
A01N 25/04 ***A61K 8/49***
A61K 8/97 ***A61Q 17/02***
A01P 17/00
(25) De (26) De
(21) 08007813.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007026049
(54) • *Repellentien gegen Wespen*
• *Wasp repellents*
• *Répulsifs contre les guêpes*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, DE
Schulz, Jens, Dr., 25462 Rellingen, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(51) ***A01N 43/16*** (11) **1 997 379 A2**
A01N 65/00 ***A01N 25/04***
A61K 8/49 ***A61K 8/97***
A61Q 17/02 ***A01P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08007814.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007026050
(54) • *Insektenschutzmittel und Verdickungsmittel*
• *Insect repellent and thickening agent*
• *Produit de protection contre les insectes et épaississant*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, DE
Schulz, Jens, Dr., 25462 Rellingen, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(51) ***A01N 43/16*** (11) **1 997 380 A1**
A01N 65/00 ***A01N 37/38***
A01N 49/00 ***A61Q 17/02***
A61K 8/97
(25) De (26) De
(21) 08154335.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007026048
(54) • *Insektenschutzmittel und Parfum*
• *Insect repellent and perfume*
• *Insectifuge et parfum*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE
Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
Zilz, Werner, 25469 Halstenbek, DE
von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, DE
Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Schulz, Jens, Dr., 25462 Rellingen, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

A01N 43/16 → (51) ***A01N 47/16***

A01N 43/32 → (51) ***C07C 233/66***

A01N 43/38 → (51) ***C07D 207/38***

A01N 43/40 → (51) ***C07C 233/66***

(51) ***A01N 43/52*** (11) **1 997 381 A1**
A01N 47/16 ***A01N 43/90***
(25) En (26) En
(21) 07290684.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung einer Verbindung mit Monogalactosyldiacylglycerol-Synthase-Hemmungsaktivität als Herbizid oder Algizid, Herbizid- und Algizidzusammensetzungen*
• *Use of a compound having a monogalactosyldiacylglycerol synthase inhibitory activity as herbicide or algaecide, herbicide and algaecide compositions*
• *Utilisation d'un composant ayant une activité inhibitrice de synthase de monogalactosyldiacylglycerol en tant qu'herbicide ou algicide, compositions herbicides et algicides*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Bonneau, Anne-Laure, 75016 Paris, FR
Botte, Cyrille, 38100 Grenoble, FR
Deligny, Michael, 14000 Caen, FR
Saidani, Nadia, 34000 Montpellier, FR
Hardre, Hélène, 38300 Châteauvillain, FR
Rousseau, Bernard, 92300 Levallois-Perret, FR
Lopez, Roman, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Marechal, Eric, 38000 Grenoble, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

A01N 43/56 → (51) ***C07C 233/66***

A01N 43/60 → (51) ***C07C 233/66***

A01N 43/78 → (51) ***C07C 233/66***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 261/04***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/52***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 471/04***

A01N 47/02 → (51) ***C07C 233/66***

(51) ***A01N 47/16*** (11) **1 997 382 A2**
A01N 37/46 ***A01N 37/22***
A01N 43/16 ***A01N 65/00***
A01N 25/04 ***A01N 25/30***
A61K 8/49 ***A61K 8/97***
A61Q 17/02 ***A01P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08007825.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007026052
(54) • *Insektenschutzmittel auf Emulsionsbasis*
• *Insect repellent based on emulsion*
• *Produit de protection contre les insectes à base d'émulsion*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, DE

Schulz, Jens, Dr., 25462 Rellingen, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Heptner, Astrid, 22527 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

A01N 47/16 → (51) ***A01N 43/52***

A01N 49/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 1/20***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 47/16***

A01P 3/00 → (51) ***C07C 233/66***

A01P 3/00 → (51) ***C12N 1/20***

A01P 7/00 → (51) ***C07D 471/04***

A01P 7/02 → (51) ***C07D 261/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/02***

A01P 7/04 → (51) ***C07D 261/04***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01P 13/00 → (51) ***C07D 207/38***

A01P 17/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 17/00 → (51) ***A01N 47/16***

A21D 2/18 → (51) ***A21D 10/02***

A21D 2/22 → (51) ***A21D 10/02***

A21D 2/26 → (51) ***A21D 10/02***

A21D 6/00 → (51) ***A21D 10/02***

A21D 8/04 → (51) ***A21D 10/02***

(51) ***A21D 10/02*** (11) **1 997 383 A1**
A21D 6/00 ***A21D 13/08***
A21D 2/18 ***A21D 2/26***
A21D 8/04 ***A21D 2/22***
(25) En (26) En
(21) 08162674.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.04.2000 US 549486
29.12.2000 US 751510
(54) • *Eingefrorener, ofenfertiger Blätterteig*
• *Freezer-to-oven, laminated, unproofed dough*
• *Pâte du congélateur au four non levée et laminée*
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Moder, Gregg, Roseville, MN 55113, US
Cammarota, Carina, Minneapolis, MN 55416, US
Hajovy, Melissa, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01924738.6 / 1 272 040

A21D 13/08 → (51) ***A21D 10/02***

(51) ***A22C 11/02*** (11) **1 997 384 A1**
B02C 18/30
(25) De (26) De
(21) 07010627.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Temperaturregelung des Massestroms in einer Füllmaschine*
• *Temperature regulation of the mass flow in a filling machine*
• *Régulation de la température du flux de matière dans une machine de remplissage*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Maile, Bernd, 88422 Oggelshausen, DE
Willburger, Peter, 88255 Baindt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23C 9/12 → (51) ***A61K 35/74***

A23C 13/16 → (51) ***A23L 1/19***

(51) ***A23G 1/00*** (11) **1 997 385 A1**
A23G 3/00 ***A23G 1/54***
(25) En (26) En
(21) 07010618.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Süßware und Süßware*
• *A method of producing a confectionery product and a confectionery product*
• *Procédé pour la production d'un produit de confiserie et produit de confiserie*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Simbuerger, Dieter Stephan, 81375 Munich, DE
Hecht, Gerhard, 87600 Kaufbeuren, DE
Paggios, Konstantinos, 81541 Munich, DE
Balzer, Hartmut Heinrich, Dr., 85238 Petershausen, DE
Williams, Maria Florencia, 80335 Munich, DE
Thiele, Martin, 83607 Holzkirchen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23G 1/54 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/00 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/00 → (51) ***A23L 1/164***

A23G 3/34 → (51) ***A61K 31/401***

A23G 3/48 → (51) ***A23L 1/164***

(51) ***A23G 4/06*** (11) **1 997 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015350.5 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • *Kaugummi mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt*
• *Low moisture chewing gum*
• *Chewing gum à faible teneur en eau*
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) Andersen, Lone, 5500 Middelfart, DK
Wittorff, Helle, 7120 Veijle Øst, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
(62) 02779227.4 / 1 542 541

(51) ***A23G 9/04*** (11) **1 997 387 A2**
A23G 9/28 ***B67D 1/14***
(25) En (26) En
(21) 08251802.8 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 GB 0710143
(54) • *Abgabeventil*
• *Dispense valve*
• *Soupape de distribution*
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) Goulet, Douglas P., Hanover, MN 55341, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A23G 9/28 → (51) ***A23G 9/04***

A23G 9/32 → (51) ***A23L 1/187***

A23G 9/34 → (51) ***A23L 1/187***

A23G 9/52 → (51) ***A23L 1/187***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 31/401***

A23K 1/18 → (51) ***A23N 17/00***

A23K 3/00 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/164***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 1/03 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A23L 1/164*** (11) **1 997 388 A1**
A23L 1/00 ***A23G 3/48***
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 07109432.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aus Getreiden zusammengesetzter Snack*
• *A cereal molded snack*
• *En-cas moulé aux céréales*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Dupart, Pierre, 1010, Lausanne, CH
Dai, Jun Xia, 1350, Orbe, CH
Sirohi, Dhan Pal, 1009, Pully, CH
Desjardins, Jean-Jacques, 1137, Yens, CH
Horisberger, Jean, 1024, Ecublens, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/187*** (11) **1 997 389 A1**
A23G 9/34 ***A23G 9/32***
A23G 9/52
(25) It (26) En
(21) 08153030.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.03.2007 IT MI20070543
(54) • *Zusammensetzung für Custard und Verfahren zur Zubereitung von Custard*
• *Composition for custard and process for the preparation of custard*

- *Composition pour crème anglaise et procédé de préparation de la crème anglaise*

(71) BRAVO S.p.A., Via Lago di Molveno, 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Fieurgant, Dominique, 72610, BERUS, FR
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S. r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

---

(51) ***A23L 1/19*** ***A23C 13/16*** (11) **1 997 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108910.6 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Auslöffelbares wasserkontinuierliches Sauernahrungsmittel*
• *Spoonable water-continuous acidified food product*
• *Produit alimentaire aqueux acidifié continu cuillérable*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(72) Adamcikova, Maria, c/o Unilever CR spol s.r. o., 18621, Prague 8, CZ
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/525***

A23L 1/302 → (51) ***A61K 31/525***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/401***

A23L 2/00 → (51) ***A61K 31/401***

A23L 2/52 → (51) ***A61K 31/525***

A23L 3/3571 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***A23N 15/12*** ***B65G 47/24*** (11) **1 997 391 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425345.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 IT RM20070294
(54) • *Maschine zum automatischen Schneiden von grünen Bohnen*
• *Machine for automatic cutting of green beans*
• *Machine pour le découpage automatique d'haricots verts*
(71) Turatti s.r.l., Viale R. Margherita, 52, 30014 Cavarzere (VE), IT
(72) Turatti, Antonio, Turatti S.r.l., 30014 Cavarzere (VE), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A23N 17/00*** ***A23K 1/18*** (11) **1 997 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 08450085.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 AT 8612007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von getrocknetem Tierfutter, insbesondere Heu, Stroh und dgl.*
• *Method and device for treating dried animal feed, especially hay, straw etc.*
• *Procédé et dispositif de traitement d'aliments secs pour bétail, en particulier foin, paille ou analogue*
(71) Reinsdorff, Christian, Oberdorf 33/10, 9560 Feldkirchen, AT
(72) Reinsdorff, Christian, 9560 Feldkirchen, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***A24B 3/04*** (11) **1 997 393 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 08156948.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 PL 38254207
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Trocknungseffizienz, insbesondere ein Strömungstrockner*
• *Method of increasing the efficiency of drier, particularly a stream drier*
• *Procédé d'augmentation de l'efficacité d'un séchoir, particulièrement d'un séchoir à vapeur*
(71) International Tobacco Machinery Poland Ltd, ul. Warsztatowa 19A, 26 600 Radom, PL
(72) Sieredzinski, Marek INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND LTD., 26-600 Radom, PL
(74) Misztak, Irena, Patpol Sp. z o. o. Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

---

(51) ***A41B 11/00*** ***A41B 11/02*** (11) **1 997 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 08005085.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 DE 102007024758
(54) • *Beinbekleidungsstück*
• *Leg clothing*
• *Pièce d'habillage de jambe*
(71) FALKE KGaA, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Soeffker, Andreas, 57392 Schmallenberg, DE
Meier, Michael, 57392 Schmallenberg, DE
Graf, Kai, 50668 Köln, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A41B 11/02 → (51) ***A41B 11/00***

---

(51) ***A41D 13/01*** (11) **1 997 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009623.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.06.2007 DE 202007007816 U
(54) • *Warnweste, die von oben überziehbar ist und außerdem für Kinder in der Größe angepasst werden kann*
• *High visibility vest which can be pulled on from above and which can be adapted in size for children*
• *Gilet d'avertissement, enfilable par le haut et de taille adaptable pour les enfants*
(71) Günther, Wolfgang, Am Hang 3, 96215 Lichtenfels, DE
(72) Günther, Wolfgang, 96215 Lichtenfels, DE
Günther, Renate, 96215 Lichtenfels, DE

---

(51) ***A41D 13/12*** (11) **1 997 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 08016600.2 (22) 25.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2002 DE 10250275
(54) • *Wegwerfbares Bekleidungsstück*
• *Disposable clothing item*
• *Pièce d'habillement jetable*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Plaatje, Eckhard, 29320 Hermannsburg-Oldendorf, DE
Hahn, Manfred, 89522 Heidenheim, DE
Steger, Alexandra, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 03769455.1 / 1 558 100

---

(51) ***A43B 3/24*** ***A43B 5/00*** ***A63C 9/08*** ***A63C 11/16*** (11) **1 997 397 A1** ***A43B 5/04*** ***A63C 9/086***
(25) It (26) En
(21) 08157127.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 IT TO20070377
(54) • *Befestigungssystem zur Befestigung eines Bergsteigerstiefels an einem Tourenski*
• *A fastening system for fastening a mountaineering boot to a mountaineering ski*
• *Système de fixation pour la fixation d'une chaussure d'alpinisme à un ski de randonnée*
(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
(72) Parisotto, Davide, 31010 Casella D'Asolo, IT
Mariacher, Heinz, 39056 Carezza, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A43B 5/00 → (51) ***A43B 3/24***

A43B 5/04 → (51) ***A43B 3/24***

---

(51) ***A45D 29/00*** A45D 31/00 (11) **1 997 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019110.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.05.2007 DE 202007007527 U
(54) • *Bestrahlungsvorrichtung zum Aushärten von Fingernägel-Modellagemassen*
• *Irradiation device for hardening artificial fingernail masses*
• *Dispositif de rayonnement pour le durcissement de masses de modelage des ongles de doigts*
(71) European Nail Factory GmbH, In der Salzheck 7, 56332 Dieblich, DE

(72) Bernecker, Thomas, 56068 Koblenz, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

---

(51) ***A45D 40/00*** (11) **1 997 399 A2**
A45C 11/00
(25) En (26) En
(21) 08153858.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 756111 P
(54) • *Gehäuse und Bewegungskontrollsystem für Kosmetikbehälter*
• *Housing and movement control system for cosmetic containers*
• *Boîtier et système de contrôle de mouvement pour récipients de produits cosmétiques*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Prague, David, RINGOES, NJ, US
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45D 44/00*** (11) **1 997 400 A1**
G06T 1/00 ***G06T 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738784.3 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055339 16.03.2007
(87) WO 2007/108405 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080949
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FRISURENSIMULATIONSBILDERN*
• *HAIR STYLE SIMULATION IMAGE CREATING METHOD*
• *PROCEDE DE CREATION D'IMAGE POUR SIMULATION DE COIFFURE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) IKEDA, Hiroshi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
NAKAMURA, Atsushi, Tokyo 131-8501, JP
MORIYA, Keiichi, Tokyo 166-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A47B 73/00*** (11) **1 997 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109156.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Flaschenregal*
• *Bottle shelving*
• *Casier à bouteilles*
(71) Furrer, Armin, Unterlachenstrasse 13, 6005 Luzern, CH
(72) Furrer, Armin, 6005 Luzern, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

A47B 77/02 → (51) ***B32B 15/20***

A47B 96/18 → (51) ***B32B 15/20***

---

(51) ***A47C 1/14*** (11) **1 997 402 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425354.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.05.2007 IT NA20070069
(54) • *Wasser-Sonnenbank*
• *Water sunbed*
• *Lit autobronzant à eau*
(71) Olivares, Manuel, Via Marechiaro 118, 80123 Naples, IT
(72) Olivares, Manuel, 80123 Naples, IT

---

(51) ***A47C 9/00*** (11) **1 997 403 A1**
(25) De (26) De
(21) 08010078.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.06.2007 DE 102007025799
(54) • *Aktivdynamische Sitzvorrichtung*
• *Active dynamic seating device*
• *Dispositif de siège dynamique actif*
(71) Lenz, Eberhard, Klopstockstrasse 51, 70193 Stuttgart, DE
(72) Lenz, Eberhard, 70193 Stuttgart, DE
Ebert, Matthias, 70193 Stuttgart, DE
(74) Jung, Roland, Emilienstrasse 19, 70563 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47C 20/00*** (11) **1 997 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251840.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 GB 0710205
(54) • *Stützvorrichtung*
• *Support device*
• *Dispositif de support*
(71) Cooper, Robert, The Grange, Lullington, Swadlincote, Derbyshire DE12 8ED, GB
(72) Cooper, Robert, Swadlincote, Derbyshire DE12 8ED, GB
(74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***A47G 9/08*** (11) **1 997 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 08006024.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 202007007689 U
(54) • *Schlafsack*
• *Sleeping bag*
• *Sac de couchage*
(71) Salewa Sportgeräte GmbH, Saturnstr. 63, 85609 Aschheim, DE
(72) Schnaus, Bernhard, 80997 München, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A47G 25/00*** (11) **1 997 406 A1**
(25) It (26) En
(21) 08009544.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT MI20070201 U
(54) • *Schuhträger- und Ausstellungsvorrichtung*
• *Footwear supporting and displaying device*
• *Dispositif de support et d'affichage de chaussure*
(71) PLASTI-MAX SpA, Via G. Micca 68, 24064 Grumello Del Monte BG, IT
(72) Mazzucchelli, Corrado, 24064 Grumello del Monte (BG), IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47G 25/90*** (11) **1 997 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 08155025.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.05.2007 DE 102007022026
28.08.2007 DE 202007011957 U
(54) • *Hilfsmittel zum Ausziehen von Strümpfen*
• *Aid for taking off socks*
• *Dispositif d'aide pour le retrait de chaussettes*
(71) Horcher, Willi, Hainstrasse 7, 61137 Schöneck, DE
(72) Horcher, Willi, 61137 Schöneck, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A47J 27/62 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **1 997 408 A1**
A47K 4/00 ***B05B 3/16***
E03C 1/042 ***E04H 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07737641.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053975 01.03.2007
(87) WO 2007/102409 2007/37 13.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056992
(54) • *DUSCHVORRICHTUNG UND DUSCHKABINE*
• *SHOWER DEVICE AND SHOWER BOOTH*
• *DISPOSITIF DE DOUCHE ET CABINE DE DOUCHE*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) OHASHI, Takahiro, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 8028601, JP
ISHIMARU, Ryoko, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 8028601, JP
KURODA, Kazuki, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 8028601, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

A47K 4/00 → (51) ***A47K 3/28***

---

(51) ***A47K 11/10*** (11) **1 997 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251648.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 GB 0710161
(54) • *Toilettenbürste*
• *Toilet brush*
• *Brosse pour toilettes*
(71) Davis, John Philip, 3 Foxwood Close Wormley, Surrey GU8 5TL, GB
Davis, Sylvia Josephine, 3 Foxwood Close Wormley, Surrey GU8 5TL, GB
(72) Davis, John Philip, 3 Foxwood Close Wormley, Surrey GU8 5TL, GB
Davis, Sylvia Josephine, 3 Foxwood Close Wormley, Surrey GU8 5TL, GB

(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

---

(51) ***A47L 5/36*** (11) **1 997 410 A1**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 08155840.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 US 928852 P
20.12.2007 US 15305 P
(54) • *Staubsauger mit Wandaufhängung*
• *Wall-hanging vacuum cleaner*
• *Aspirateur à rangement mural*
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Liu, Li H., South Williamsport, PA 17701, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47L 5/38*** (11) **1 997 411 A2**
A47L 9/00 ***A47L 9/16***
(25) It (26) En
(21) 08157202.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT RA20070042
(54) • *Steuereinheit für zentralisierte Staubsaugeranlagen*
• *Control unit for centralized vacuum cleaner systems*
• *Unité de control pour installations d'aspiration centralisées*
(71) General d'Aspirazione di Bianchi Fausto & C. S.a.s., Via del Lavoro 9/11, 47030 San Mauro Pascoli (FC), IT
(72) Bianchi, Fausto, 47030 San Mauro Pascoli (FC), IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati S. a.s. Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/38***

---

(51) ***A47L 9/06*** (11) **1 997 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008709.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025389
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Staubsaugers und Staubsauger zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Method for operating a vacuum cleaner and vacuum cleaner for implementing such a method*
• *Procédé de fonctionnement d'un aspirateur et aspirateur pour l'exécution d'un tel procédé*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47L 9/06*** (11) **1 997 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101629.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 KR 20070051370
(54) • *Saugbürste für einen Staubsauger*
• *Suction brush for vacuum cleaner*
• *Brosse aspirante d'aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
(72) Lee, Hyun-ju, Gwangju-city, KR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/16 → (51) ***A47L 5/38***

---

(51) ***A47L 9/20*** (11) **1 997 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101479.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 KR 20070051385
(54) • *Zyklon-Staubabscheidevorrichtung eines Staubsaugers*
• *Cyclone dust-separating apparatus of vacuum cleaner*
• *Appareil de séparation de poussière à cyclone d'un aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
(72) Cha, Seung-yong, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Oh, Jang-Keun, Seo-gu Gwangju-City, KR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47L 9/20*** ***B01D 46/00*** (11) **1 997 415 A1**
(25) It (26) En
(21) 08156584.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT MI20071121
(54) • *Staubsaugvorrichtung mit automatischer Filterreinigung*
• *Dust suction device with self-cleaning of the filters.*
• *Dispositif d'aspiration de conduite doté de filtres autonettoyants*
(71) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT
(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***A47L 9/24*** ***F16L 11/11*** (11) **1 997 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003761.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 KR 20070053249
(54) • *Flexibler Schlauch und Staubsauger damit*
• *Flexible hose and vacuum cleaner having the same*
• *Tuyau flexible et aspirateur l'utilisant*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
(72) Jeon, Kyong-hui, Chungcheongnam-do, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***A47L 9/28*** (11) **1 997 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008699.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025388
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Staubsaugers*
• *Method for operating a vacuum cleaner*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un aspirateur*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) De Doncker, Rik, 3000 Leuven, BE
Fiedler, Jens, 44225 Dortmund, DE
Gerhards, Manfred, 53879 Euskirchen, DE
Kiefer, Andreas, 53115 Bonn, DE

---

(51) ***A47L 11/40*** (11) **1 997 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102583.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 KR 20070053270
(54) • *Reinigungsroboter*
• *Cleaning robot*
• *Robot de nettoyage*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
(72) Kim, Kyoung-Woung, Gwangju-City, KR
Jeung, Sam-jong, Gwangju-City, KR
Song, Jeong-gon, Gwangju-City, KR
Kim, Myeong-ho, Gwangju-City, KR
Ryu, Tae-young, Gwangju-City, KR
Lee, Ju-sang, Gwangju-City, KR
Kim, Heung-yi, Gwangju-City, KR
Choi, Sam-hyun, Gwangju-City, KR
Ko, Jang-youn, Gwangju, KR
Kim, Dae-hyung, Gwangju, KR
Lee, Hak-Bong, Gwangju-City, KR
Cho, Yoon-Kyunh, Jeollabuk-do, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 13/10 → (51) ***B08B 1/00***

---

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/46*** (11) **1 997 419 A1** ***A47L 15/14***
(25) De (26) De
(21) 08006161.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025434
(54) • *Geschirrspülmaschine mit Wasserwechsel*
• *Dishwasher with water exchange*
• *Lave-vaisselle à changement d'eau*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) Hildenbrand, Karl, 77704 Oberkirch, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A47L 15/14 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 997 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156113.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 DE 102007024799
(54) • *Gewerbliche Geschirrspülmaschine*
• *Commercial dishwasher*
• *Lave vaisselle industriel*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bürkle, Udo, 77749 Hohberg, DE
Schrempp, Martin, 77723 Gengenbach, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/00**

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 1/00** **A61B 1/05** (11) **1 997 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009839.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007026234
(54) • *Videoendoskop*
• *Video endoscope*
• *Endoscope vidéo*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Irion, Klaus M., Dr.-Ing., 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Graf, Christian, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/08**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/103** (11) **1 997 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013109.7 (22) 01.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(54) • *Schnelle Wellenfrontmessung*
• *Quick wave front measurement*
• *Rapide mesure de fronts d'ondes*
(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Gorschboth, Claudia, 90411 Nürnberg, DE
Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04020783.9 / 1 632 170

(51) **A61B 3/135** **A61F 9/007** **G02B 21/08** (11) **1 997 423 A1** **G02B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 08156255.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025606
29.08.2007 DE 102007041003
(54) • *Operationsmikroskop mit Beleuchtungseinrichtung*
• *Operation microscope with illumination device*
• *Microscope d'opération doté d'un dispositif d'éclairage*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Abele, Alfons, 73527, Schwäbisch Gmünd, DE
Reimer, Peter, 73479, Ellwangen, DE
Seiwert, Anja, 73431 Aalen, DE
Strähle, Fritz, 73540, Heubach, DE
Merz, Franz, 73433, Aalen, DE
(74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **A61B 5/00** **A61B 5/05** (11) **1 997 424 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708301.2 (22) 09.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/052365 09.02.2007
(87) WO 2007/108249 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075249
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *BIOLOGICAL INFORMATION MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) KINOSHITA, Yumi, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
TOGOE, Yasuyuki, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
SATO, Tetsuya, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/00** **A61B 5/103** (11) **1 997 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157038.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007139891
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Enzymwirkung mit Laser*
• *Method and apparatus for measuring enzymatic activity by use of laser*
• *Procédé et appareil de mesure d'activité enzymatique par l'utilisation d'un laser*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kishimoto, Takuya, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
Ohnishi, Michihiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 5/05** (11) **1 997 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707501.8 (22) 26.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/051269 26.01.2007
(87) WO 2007/108229 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074495
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG, DAS SCHWANKUNGEN DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG ERFASSEN KANN*
• *BODY COMPOSITION METER CAPABLE OF OBTAINING VARIATION IN BODY COMPOSITION*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA COMPOSITION CORPORELLE CAPABLE D'OBTENIR UNE VARIATION DE LA COMPOSITION CORPORELLE*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) TSENG, Feilang, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
SATO, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/053** **A61B 5/08** A61N 1/365 (11) **1 997 427 A1** **A61B 5/085**
(25) En (26) En
(21) 08008225.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754973
(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung zur Beurteilung der Thorax-Impedanz*
• *Implantable medical devices evaluating thorax impedance*
• *Dispositifs médicaux implantables évaluant l'impédance du thorax*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Lefkov, Sharon, Portland, OR 97229, US
Hastings, David, F., Ph. D., Lake Oswego, OR 97034, US
de Voir, Christopher S., Tigard, OR 97223-5602, US
Garner, Garth, Tigard, OR 97224, US
Müssig, Dirk, Dr., West Linn, OR 97068, US
Kraetschmer, Hannes, Dr., West Linn, OR 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/085 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/11** **A61B 5/00** (11) **1 997 428 A1** **A61B 5/0488**
(25) Ja (26) En
(21) 07737929.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/054415 07.03.2007
(87) WO 2007/108322 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078544
(54) • *DIAGNOSESYSTEM UND PROGRAMM FÜR DAS DIAGNOSESYSTEM*
• *DIAGNOSIS SYSTEM AND PROGRAM TO BE USED IN THE DIAGNOSIS SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC ET PROGRAMME A UTILISER DANS LE SYSTEME DIAGNOSTIC*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) WADA, Yasunori, Tokyo 163-0512, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/1486 → (51) ***A61B 5/151***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 997 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010561.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Flexible Lanzette*
• *Flexible Lancet*
• *Lancette flexible*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Kraemer, Uwe, 68549 Ilvesheim, DE
Hoenes, Joachim, 64673 Zwinenberg, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 997 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162448.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2003 DE 10332283
(54) • *System zur Entnahme von Körperflüssigkeit*
• *System for withdrawing body fluid*
• *Système de prélèvement de liquide corporelle*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Schulat, Jochen, 68305, Mannheim, DE
Rasch-Menges, Jürgen, Dr., 68723, Schwetzingen, DE
Pachl, Rudolf, 67158, Ellerstadt, DE
Schmelzeisen-Redeker, Günther, 64653, Lorsch, DE
Schmid, Wilfried, Dr., 68165, Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 04763114.8 / 1 643 908

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/151***

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/1486*** ***A61B 5/157*** ***G01N 27/327*** (11) **1 997 431 A1** ***A61B 5/15*** ***G01N 27/28*** ***G01N 27/416***
(25) Ja (26) En
(21) 07739352.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055909 22.03.2007
(87) WO 2007/108513 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078430
24.03.2006 JP 2006082303
13.04.2006 JP 2006110673
14.04.2006 JP 2006111805
(54) • *BIOSENSOR UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER BESTANDTEILKONZENTRATION*
• *BIOSENSOR AND APPARATUS FOR MEASURING CONCENTRATION OF COMPONENTS*
• *BIOCAPTEUR ET APPAREIL DE MESURE DE CONCENTRATION DE COMPOSANTS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAJIMA, Hiroyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
EMOTO, Fumiaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIYAJI, Toshiaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YOSHIOKA, Toshihiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KAWASE, Yuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MATSUBARA, Naoki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/1486*** ***A61B 5/157*** (11) **1 997 432 A1** ***A61B 5/15***
(25) Ja (26) En
(21) 07739359.3 (22) 22.03.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) JP 2007/055916 22.03.2007
(87) WO 2007/108515 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078411
22.03.2006 JP 2006078412
22.03.2006 JP 2006078413
22.03.2006 JP 2006078414
22.03.2006 JP 2006078417
22.03.2006 JP 2006078422
(54) • *BLUTTESTGERÄT*
• *BLOOD TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST SANGUIN*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIWARA, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AMANO, Yoshinori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AKIYAMA, Toshihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIDA, Takeshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NADAOKA, Masataka c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshiki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAMANAKA, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HORIKAWA, Kiyohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/15*** (11) **1 997 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739360.1 (22) 22.03.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) JP 2007/055917 22.03.2007
(87) WO 2007/108516 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078415
22.03.2006 JP 2006078421
22.03.2006 JP 2006078423
22.03.2006 JP 2006078426
22.03.2006 JP 2006078428
(54) • *LASERPERFORATIONSVORRICHTUNG UND LASERPERFORATIONSVERFAHREN*
• *LASER PERFORATION DEVICE AND LASER PERFORATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION AU LASER ET METHODE DE PERFORATION AU LASER*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HORIKAWA, Kiyohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIDA, Takeshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAMANAKA, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AKIYAMA, Toshihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AMANO, Yoshinori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/15*** (11) **1 997 434 A1** ***A61B 5/157***
(25) Ja (26) En
(21) 07739361.9 (22) 22.03.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) JP 2007/055918 22.03.2007
(87) WO 2007/108517 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078416
22.03.2006 JP 2006078424
(54) • *BLUTUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*
• *BLOOD INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXAMEN SANGUIN*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Toshiki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

AKIYAMA, Toshihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMURA, Keisuke c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 997 435 A1**
A61B 5/15 ***A61B 5/157***
(25) Ja (26) En
(21) 07739362.7 (22) 22.03.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) JP 2007/055919 22.03.2007
(87) WO 2007/108518 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078418
22.03.2006 JP 2006078419
22.03.2006 JP 2006078420
22.03.2006 JP 2006078427
(54) • *BLUTTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *BLOOD TEST APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE TEST SANGUIN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIWARA, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 549-6207, JP
AMANO, Yoshinori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 549-6207, JP
HAMANAKA, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 549-6207, JP
UCHIYAMA, Motonori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 549-6207, JP
NADAOKA, Masataka c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 549-6207, JP
AKIYAMA, Toshihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 549-6207, JP
MIYOSHI, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 549-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 997 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738366.9 (22) 13.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/054894 13.03.2007
(87) WO 2007/108359 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076855
(54) • *SONOGRAPH*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ULTRASONOGRAPHE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUMOTO, Takenori c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Shiromi,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HAGIWARA, Hisashi c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
SUZUKI, Takao c/o Matsushita Elec. Indust. Co, Ldt., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

A61B 10/00 → (51) ***B01L 3/02***

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 997 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251863.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809081
(54) • *Wundnahtwickelvorrichtung und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Suture winding device and methods of use thereof*
• *Dispositif d'enroulement de sutures et ses procédés d'utilisation*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Prescott, Michael, Hamden, CT 06514, US
Fishbein, Christopher G., Wolcott, CT 06716, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 997 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251885.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809089
(54) • *Druckluftbetriebenes chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit elektrischem Mechanismus zur Steuerung und Erfassung*
• *Pneumatically powered surgical cutting and fastening instrument with electrical control and recording mechanisms*
• *Instrument chirurgical pneumatique de coupe et de fixation doté de mécanismes électriques de contrôle et d'enregistrement*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
Tanguay, Randall J., Lebanon, OH 45036, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 997 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251903.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809156
(54) • *Druckluftbetriebenes chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit elektrischer Rückmeldung*
• *Pneumatically powered surgical cutting and fastening instrument with electrical feedback*
• *Instrument chirurgical pneumatique de coupe et de fixation doté d'un feedback électrique*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
Tanguay, Randall J., Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 997 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251908.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 807666
(54) • *Chirurgisches Klammer- und Schneideinstrument mit beweglichem Endeffektor*
• *Surgical stapling and cutting instrument with articulatable end effector*
• *Instrument chirurgical d'agrafage et de coupe doté d'une extrémité articulable*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Broehl, Joshua Michael, Worthington, Ohio 43085, US
Float, Jamison Joseph, Westerville, Ohio 43081, US
Lua, James Huang, Columbus, Ohio 43221, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 997 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016505.3 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.06.1998 US 90305
01.03.1999 US 259705
(54) • *Gewebeverbindungsvorrichtung*
• *Tissue connector apparatus*
• *Appareil de connecteur de tissus*
(71) Coalescent Surgical, Inc., 559 East Weddell Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Schaller, Laurent, Los Altos, CA 94024, US
Maroney, Charles T., Portola Valley, CA 94028, US
Drews, Phillip, San Jose, CA 95126, US
Gandionco, Isidro Matias, Fremont, CA 94536, US
Nguyen, John, San Jose, CA 95121, US
Ho, Liem, Mountain View, CA 94040, US
Doan, Nga T., San Jose, CA 95116, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 99928396.3 / 1 083 832

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 997 442 A1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 08007712.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144873
(54) • *Behandlungswerkzeug*
• *Treatment tool*
• *Outil de traitement*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Goto, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 997 443 A2**
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 08007929.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144874
(54) • *Schneideinstrument*
• *Incision tool*
• *Outil d'incision*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Goto, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 997 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251759.0 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 US 931254 P
(54) • *Zugriffsanordnung mit Whiskerabdichtung*
• *Access assembly with whisker seal*
• *Ensemble d'accès avec joint de trichite*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Brockmeier, Oivind, Somerville, MA 02144, US
Focht, Kenneth Allen, Needham, MA 02492, US
Judson, Jared Alden, Topsfield, MA 01983, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 997 445 A1**
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 08251851.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 932330 P
(54) • *Selbstaufbauende Öffnungsdichtung*
• *Self constructing orifice seal*
• *Sceau d'orifice auto-constructeur*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Gresham, Richard D., Guilford, CT 06437, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 997 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251870.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 932576 P
(54) • *Zugangsvorrichtung mit flachem Nullverschlussventil*
• *Access apparatus with shallow zero closure valve*
• *Appareil d'accès doté d'une soupape de fermeture à l'état zéro*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 997 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251871.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 932811 P
(54) • *Obturatorspitzen*
• *Obturator tips*
• *Pointes d'obturateur*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Smith, Robert C, Middletown, CT 06457, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 997 448 A1**
A61B 17/88
(25) NI (26) En
(21) 08009471.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 NL 1033910
(54) • *Medizinische Vorrichtung zur Positionierung von Knochenelementen, insbesondere von Wirbelknochen, im Verhältnis zueinander sowie Werkzeug zur stückweisen Platzierung einer solchen medizinischen Platzierung*
• *Medical device for positioning bone elements, in particular vertebrae, relative to each other, as well as a tool for the placement, part by part, of such a medical device*
• *Dispositif médical pour le positionnement d'éléments osseux, en particulier des vertèbres, l'une par rapport à l'autre, et outil pour la mise en place, pièce par pièce, d'un tel dispositif médical*
(71) Baat Holding B.V., Twekkerlerweg 263, 7553 LZ Hengelo, NL
(72) Bonnema, Thomas Allard Xander, 7557 BX Hengelo, NL
Ter Braak, Hubertus Paul Maria, 7482 MA St. Isidorushoeve, NL
Van der Kouwe, Danielle Elisabeth, 7557 RR Hengelo, NL
De Roose, Joseph, 9940 Evergem, BE
Uyttendaele, Dirk, 9230 Wetteren, BE
Poffyn, Bart, 9820 Bottelare, BE
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 997 449 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356074.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0703881
(54) • *Vorrichtung und Einheit zur dynamischen rückwärtigen Führung der Wirbelsäule und Behandlungssystem der Wirbelsäule mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device and assembly for rear dynamic guidance of the spine and spine treatment system comprising such a device*
• *Dispositif et ensemble de guidage dynamique postérieur du rachis et système de traitement du rachis comportant un tel dispositif*
(71) PHUSIS, Z.A. Randon, 58, route du Rivet, 38330 Saint Ismier, FR
Tornier, Alain, 299 Chemin du Buttit, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 997 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015832.2 (22) 07.07.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 08.07.2005 EP 05014839
(54) • *Knochen-Verankerungselement*
• *Bone anchoring element*
• *Elément d'ancrage dans l'os*
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 06014135.5 / 1 741 400

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **1 997 451 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738888.2 (22) 16.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/055443 16.03.2007
(87) WO 2007/108423 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078350
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MEDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuhiko c/o Intellectual Property Support Department, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/12 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 997 452 A2**
A61B 1/00 ***H02G 11/02***
(25) De (26) De
(21) 08009824.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007026235
(54) • *Vorrichtung zur sterilen Umhüllung eines sterilisationsempfindlichen Bedienteils*
• *Device for providing a sterile wrapping for a sterilisation sensitive control*
• *Dispositif d'enveloppement stérile d'un élément de commande sensible à la stérilisation*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Irion, Klaus M., Dr.-Ing., 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Graf, Christian, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61C 8/00 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 997 453 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07730364.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000123 08.03.2007
(87) WO 2007/101898 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 08.03.2006 ES 200600572
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIGITAL ENTWORFENEN HERAUSNEHMBAREN ZAHNPROTHESEN UND FÜR DIESEN ZWECK BENÖTIGTES SYSTEM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DIGITALLY-DESIGNED REMOVABLE DENTAL PROSTHESES AND SYSTEM REQUIRED FOR THIS PURPOSE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DES PROTHÈSES DENTAIRES AMOVIBLES CONÇUES DE MANIÈRE NUMÉRIQUE ET SYSTÈME UTILISÉ POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Garcia Aparicio, Juan Carlos, Avda. Beniarda 18-20 Bajo Local, 03502 Benidorm, ES
(72) Garcia Aparicio, Juan Carlos, 03502 Benidorm, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A61C 15/04*** (11) **1 997 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157447.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809038
(54) • *Zahnseidenspender*
• *Dental flosser dispenser*
• *Distributeur de porte-soie dentaire*
(71) ALSCO Products LLC, 174 Charlton Road, Sturbridge, MA 01566, US
(72) Grendol, Clark Lee, Massachusetts 01566, MA 01566, US
Rieser, Allan Joseph, Massachusetts 0156, MA 01566, US
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A61F 2/00*** ***A61N 1/00*** (11) **1 997 455 A1** ***A61N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08014293.8 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB
(30) 03.05.1996 US 646746
03.03.1997 US 808007
24.03.1997 US 824064
(54) • *Axial bevorzugte Wärmetherapie*
• *Axial preferential thermal therapy*
• *Thérapie thermique préférentielle axiale*
(71) UROLOGIX, INC., 14405 21st Avenue North, Minneapolis, MN 55427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97922644.6 / 0 904 030

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 31/00*** (11) **1 997 456 A1** ***B05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08016718.2 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.02.2004 US 544663 P
(54) • *Medizinisches Beschichtungssystem sowie Beschichtungsverfahren für Drähte*
• *Drug coating device and method for wire filaments*
• *Dispositif et méthode pour revêtement médical de fil*
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Shanley, John F., Redwood City, CA 94061, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 05713530.3 / 1 713 453

(51) ***A61F 2/12*** ***A61F 2/26*** (11) **1 997 457 A1** ***A61H 9/00***
(25) It (26) En
(21) 07425339.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gerät zur Erzeugung des zugspannungsinduzierten Wachstums von biologischem Gewebe*
• *Biological tissue growth support through induced tensile stress*
• *Support de croissance du tissu biologique induit par contrainte*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
Rigotti, Gino, Via Cà del Pipa, 43, 37029 San Pietro In Cariano (VR), IT
Baroni, Guido, Via Correggio 76, 20052 Monza (MI), IT
(72) Rigotti, Gino, 37029 San Pietro In Cariano (VR), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61F 2/14 → (51) ***A61L 27/26***

A61F 2/14 → (51) ***A61N 5/06***

A61F 2/26 → (51) ***A61F 2/12***

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/00***

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/00***

A61F 2/86 → (51) ***A61F 2/88***

(51) ***A61F 2/88*** ***A61F 2/86*** (11) **1 997 458 A1** ***A61F 2/90***
(25) De (26) De
(21) 08008887.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.06.2007 DE 102007025921
(54) • *Medizinisches Implantat, insbesondere Stent*
• *Medical implant, in particular stent*
• *Implant médical, en particulier un stent*
(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Lootz, Daniel, 18119 Rostock, DE
Winter, Alexander, 18057 Rostock, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61F 2/88 → (51) ***A61F 2/90***

(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/88*** (11) **1 997 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251858.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755171
(54) • *Strukturelle Stent-/Faserkombinationen*
• *Stent/fibre structural combinations*
• *Combinaisons structurelles d'endoprothèse/de fibre*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Bonsignore, Craig, San Jose, CA 95112, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/88***

A61F 7/08 → (51) ***A61F 7/10***

(51) ***A61F 7/10*** ***A61F 7/08*** (11) **1 997 460 A1** ***B32B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07707812.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051626 31.01.2007
(87) WO 2007/108235 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081680
(54) • *KÜHL- ODER HEIZDECKE*
• *COOLING OR HEATING SHEET*
• *FEUILLE RÉFRIGÉRANTE OU CHAUFFANTE*
(71) Ohshin MLP Co., Ltd, 14-23, Yahanashi-cho, Echizen-shi Fukui, 9150052, JP
(72) OTA, Keizo, Echizen-shi, Fukui 915-0052, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 997 461 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425371.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 IT RM20070293
(54) • *Skalpell zur ophthalmischen Chirurgie mit integrierter Temperaturmessung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Scalpel for ophthalmic surgery with integrated temperature measurement, and process for realizing the same*
• *Scalpel pour chirurgie ophtalmique avec mesure de température intégrée, et procédé de réalisation de celui-ci*
(71) Optikon 2000 S.p.A., Via del Casale di Settebagni, 13, 00138 Roma, IT
(72) De Cesare, Giampiero, 00184 Roma, IT
Angelini, Giovan Battista, 00138 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61F 9/007 → (51) ***A61B 3/135***

A61F 9/011 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***A61F 13/12*** (11) **1 997 462 A1**
A61F 13/20 ***A61F 13/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360023.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Intraoraler Wundverband*
• *Intraoral dressing*
• *Pansement intrabuccal*
(71) Lesca, Christophe, 132 Boulevard Exelmans, 75016 Paris, FR
(72) Lesca, Christophe, 75016 Paris, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

A61F 13/20 → (51) ***A61F 13/12***

A61F 13/36 → (51) ***A61F 13/12***

(51) ***A61F 13/49*** (11) **1 997 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009840.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143495
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastischen Folie, elastische Folie und saugfähiges Produkt*
• *Method of manufacturing elastic sheet, and elastic sheet and absorbent product*
• *Procédé de fabrication de feuille élastique, et feuille élastique et produit absorbant*
(71) Livedo Corporation, 452 Handa-otsu, Shikoku-Chuo-shi Ehime 799-0122, JP
(72) Takahashi, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
Yokokawa, Hironobu, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
Fujioka, Masaru, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61F 13/49*** (11) **1 997 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009842.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143494
(54) • *Saugfähiges Produkt*
• *Absorbent product*
• *Produit absorbant*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) Fujioka, Masaru, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
Takahashi, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/49 → (51) ***B32B 5/26***

A61F 13/514 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***A61G 1/003*** (11) **1 997 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109394.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Krankentrage*
• *A stretcher*
• *Civière*
(71) Molift A/S, Ole Deviksvei 44, 0668 Oslo, NO
(72) Bekk, Tommy, 2850 Lena, NO
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61G 5/00*** (11) **1 997 466 A2**
A61G 5/10 ***A61G 5/14***
A61G 5/12 A61G 5/12
(25) It (26) En
(21) 08009043.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 IT PD20070189
(54) • *Rollstuhl mit vereinfachter Aufstehfunktion*
• *Wheelchair which stands up simplified*
• *Fauteuil roulant à mise en position debout simplifiée*
(71) Vassilli s.r.l., Via Irpinia No. 1-3 Z.I., 35020 Saonara (PD), IT
(72) Vassilli, Berto, 35020 Saonara PD, IT

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/00***

A61G 5/12 → (51) ***A61G 5/00***

A61G 5/14 → (51) ***A61G 5/00***

(51) ***A61G 7/057*** (11) **1 997 467 A2**
A61G 7/07
(25) En (26) En
(21) 08251896.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 941092 P
19.05.2008 US 122808
(54) • *Pulmonarmatratze*
• *Pulmonary mattress*
• *Matelas pulmonaire*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Richards, Sandy M., Pershing, IN 47370, US
O'Keefe, Christopher R., Batesville, IN 47006, US
Wilson, Bradley T., Batesville, IN 47006, US
Yermaneni, Mayur, Shrewsbury, MA 01545, US
Branson, Gregory W., Batesville, IN 47006, US
Sleva, Michael Z., Cincinnati, OH 45215, US
Gove, Karen M., Maple Grove, MN 55369, US
Skinner, Andrew F., Batesville, IN 47006, US
Schulte, Stephen R., Harrison, OH 45030, US
O'Neal, Todd P., Fairfield, OH 45014, US
King, Rachel Hopkins, Lawrenceburg, IN 47025, US
Mirabella, Teresa Maria, Daniel Island, SC 29492, US
Chambers, Kenith W., Batesville, IN 47006, US
Cooper, Paula M., Mt. Pleasant, SC 29466, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/07 → (51) ***A61G 7/057***

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 997 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109307.4 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abstandhalter für Seitensicherungen von Krankenbetten*
• *Distance piece for patient rail system*
• *Pièce d'écartement pour système de rail de patient*
(71) Molift A/S, Ole Deviksvei 44, 0668 Oslo, NO
(72) Enerberg, John, 2816 Gjovik, NL
Bekk, Tommy, 2850 Lena, NL
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61H 9/00 → (51) ***A61F 2/12***

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 997 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157253.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 GB 0710460
(54) • *Überwachung von Thoraxkompressionen*
• *Monitoring of chest compressions*
• *Surveillance de compressions thoraciques*
(71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
(72) Nysæther, Jon, N-4041, Hafrsfjord, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) ***A61J 1/14*** (11) **1 997 470 A1**
B65D 30/02 ***B65D 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 07738058.2 (22) 08.03.2007
(84) BE DE FR GB IE IT
(86) JP 2007/054568 08.03.2007
(87) WO 2007/105601 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065622
(54) • *BEUTELVERPACKUNG FÜR EINE INFUSIONSLÖSUNG UND VERPACKUNGSBEUTEL*
• *INFUSION SOLUTION BAG PACKAGE AND PACKING BAG*
• *EMBALLAGE DE POCHE DE SOLUTION POUR INFUSION ET POCHE D'EMBALLAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, 11-5, Niban-cho Chiyoda-Ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) INUZUKA, Takeshi, Tokyo 102-0084, JP
KOTANI, Takayuki, Tokyo 102-0084, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A61J 1/20*** (11) **1 997 471 A1**
A61J 3/00
(25) It (26) En
(21) 08157120.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 IT UD20070093

(54) • *Vorrichtung für die automatische Zubereitung eines Arzneimittels und entsprechendes Zubereitungsverfahren*
• *Apparatus for the automatic preparation of a drug and respective method of preparation*
• *Appareil pour la préparation automatique d'un médicament et procédé de préparation correspondant*
(71) De Marco, Luigino, Via S. Rocco, 36, 33085 Maniago (PN), IT
Lazzarini, Renzo, Via Alighieri, 31, 30026 Portogruaro (VE), IT
Snidero, Paola, Via Roma, 37/2, 33080 Porcia (PN), IT
Cadel, Daniele, Via Meduna, 9, 33080 Porcia (PN), IT
Perin, Andrea, Via Pantan, 4/C, 33070 Polcenigo (PN), IT
Frisan, Andrea, V.lo delle Acque, 2, 33170 Pordenone, IT
(72) De Marco, Luigino, 33085 Maniago (PN), IT
Lazzarini, Renzo, 30026 Portogruaro (VE), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61J 3/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61J 7/02 → (51) ***G06K 9/32***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/11 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A61K 8/19*** (11) **1 997 472 A1**
A61K 8/25 ***A61K 8/26***
A61K 8/27 ***A61K 8/29***
A61K 8/34 ***A61K 8/41***
A61K 8/86 ***A61Q 5/06***
A61K 8/02
(25) En (26) En
(21) 08251882.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 940792 P
30.05.2007 US 755169
(54) • *Haarpflegezusammensetzungen mit Metalloxidschichtpigmenten und funktionalisierten Metalloxidschichtpigmenten und Verwendungsverfahren*
• *Cosmetic hair compositions containing metal-oxide layered pigments and functionalized metal-oxide layered pigments and methods of use*
• *Compositions cosmétiques pour cheveux contenant des pigments d'oxyde métallique en couches et pigments d'oxyde métallique en couches fonctionnalisés et procédés d'utilisation*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Barrios, Jaimie J, Clark, NJ 07066, US
Burakov, Dina, Edison, NJ 08837, US
Castillo-Bucci, Carmen, Englewood, NJ 07631, US
Henao-Cano, Uriel, Edison, NJ 08817, US
Quadir, Murat, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Rutherford, Jodie, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 8/33*** (11) **1 997 473 A2**
A61K 8/49 ***A61K 8/46***
A61Q 5/06 ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155071.7 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.04.2007 FR 0754798
(54) • *Verwendung von Multikohlenstoffen- und Multigruppen- Kupplungsmittel zum Schutz der Farbe gegenüber dem Auswaschen von künstlichen gefärbten Keratinfasern, und deren Färbverfahren*
• *Use of a multi-carbosite, multi-group coupling agent for protecting the colour of artificially dyed keratin fibres with respect to washing; dyeing processes*
• *Utilisation d'un agent de couplage multi-carbo sites multi-groupements pour proteger la couleur vis-a-vis du lavage de fibres keratiniques teintes artificiellement ; procedes de coloration*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lalleman, Boris, 75004 Paris, FR
Giroud, Franck, 73390 Chamoux sur Gelon, FR
Jegou, Gwenaëlle, 91240 Saint Michel sur Orge, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/368 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 997 474 A1**
A61K 8/06 ***A61K 8/27***
A61K 8/29 ***A61K 8/41***
A61K 8/894 ***A61Q 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07714468.1 (22) 19.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/052942 19.02.2007
(87) WO 2007/097275 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006041832
(54) • *SONNENSCHUTZMITTEL VOM WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSTYP*
• *WATER-IN-OIL EMULSION TYPE SUNSCREEN PREPARATION*
• *PREPARATION DE PROTECTION SOLAIRE DE TYPE EMULSION EAU DANS L'HUILE*
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) TAKAKURA, Yoshihito, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
YAMAGUCHI, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 997 475 A2**
A61Q 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154421.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 FR 0754453
(54) • *Zusammensetzung, die mindestens ein substituiertes Derivat von Acetylen-Carbocyanin umfasst, Verfahren zur Keratinfaserbehandlung, bei dem sie zum Einsatz kommt und Vorrichtung*
• *Composition comprising at least one substituted derivative of acetylenic carbocyanine, method of treating keratinous fibres implementing it and device*
• *Composition comprenant au moins un dérivé substitué de carbocyanine acétylénique, procédé de traitement des fibres kératiniques la mettant en oeuvre et dispositif*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAGRANGE, Alain, 77700, COUPVRAY, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/49 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 8/49 → (51) ***A01N 47/16***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **1 997 476 A1**
A61Q 5/12
(25) En (26) En
(21) 08158844.4 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(30) 23.02.2004 US 785765
(54) • *Haarverdickungszusammensetzung und Verfahren*
• *Hair thickening composition and method*
• *Composition et procédé d'épaississement de cheveux*
(71) Sebastian International, INC, 6109 DeSoto Avenue, Woodland Hills, California 91367, US
(72) Akyuz, Rafael, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 05250960.1 / 1 566 162

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/97 → (51) **A01N 43/16**

A61K 8/97 → (51) **A01N 47/16**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61K 9/00** **A61K 9/51** (11) **1 997 477 A1** **A61K 47/42**
(25) En (26) En
(21) 08009942.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144542
(54) • *Hautmittel gegen Akne zur äußeren Anwendung*
• *Anti-acne skin agent for external use*
• *Agent cutané anti-acné à utilisation externe*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aimi, Makiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
Ogiwara, Kazutaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/00** **A61K 9/08** **A61K 31/721** **A61K 31/726** **A61K 47/32** **A61K 47/38** (11) **1 997 478 A2** **A61K 31/717** **A61K 31/722** **A61K 31/74** **A61K 47/36**
(25) En (26) En
(21) 08161185.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.02.2001 US 269049 P
(54) • *Flüssige Formulierungen zur Vorbeugung und Behandlung von Schleimhauterkrankungen und -funktionsstörungen*
• *Liquid formulations for the prevention and treatment of mucosal diseases and disorders*
• *Formulations liquides pour la prévention et le traitement de maladies et troubles de la muqueuse*
(71) Access Pharmaceuticals, Inc., Suite 176, 2600 N. Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207-2107, US
(72) Jacob, Jeremy E., Lewisville, TX 75067, US
Nowotnik, David P., Colleyville, TX 76034, US
Baud, Christiane M., Dallas, TX 75209, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 02721011.1 / 1 363 600

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/14** **A61K 9/16** **A61K 31/4184** **A61K 31/54** (11) **1 997 479 A1** **A61K 9/20** **A61K 9/28**
(25) En (26) En
(21) 07010802.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Stabilisierte amorphe Candesartancilexetil-haltige Zubereitungen zur oralen Anwendung*
• *Stabilized amorphous candesartan cilexetil compositions for oral administration*
• *Formulations stabilisées contentant du candesartan cilexetil amorphe pour l'administration orale*
(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(72) Gindullis, Frank, Dr., 25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop, DE
Löffler, Uwe, Dr., 25436 Tornesch, DE
Stritzke, Katja, Dr., 20259 Hamburg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 997 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010848.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mineralfaser-Feststoff-Dispersion, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Hilfe bei der pharmazeutischen Tablettierung*
• *Mineral-fiber solid dispersion, method for preparing the same and use thereof as pharmaceutical tableting aid*
• *Dispersion solide de fibre minérale, son procédé de préparation et utilisation comme fabrication de comprimés pharmaceutiques*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Amman, 11185, JO
Al-Remawi, Mayyas, Russiefa 13713, JO
Said Rashid, Iyad, Amman 11151, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/20** **A61K 39/395** (11) **1 997 481 A1** **A61J 3/00**
(25) Ru (26) En
(21) 06799634.8 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000237 16.05.2006
(87) WO 2007/105981 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 RU 2006107580
(54) • *SOLIDE ORALE FORMULIERUNG EINES MEDIZINISCHEN PRÄPARATS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID ORAL FORM OF A MEDICINAL PREPARATION AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FORME ORALE SOLIDE D'UNE PRÉPARATION MÉDICINALE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Epshtein, Oleg Iliich, B. Kazenny per, 4-41, Moscow, 103064, RU
(72) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow, 103064, RU
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A61K 9/20** **A61K 31/00** (11) **1 997 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109085.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Eszopiclon*
• *A pharmaceutical composition comprising eszopiclone*
• *Composition pharmaceutique contenant eszopiclone*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Jerala-Strukelj, Zdenka, 4211 Mavcice, SI
Legen, Igor, 1290 Grosuplje, SI
Reven, Sebastjan, 4270 Jesenice, SI
(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/70 → (51) **D06M 10/10**

(51) **A61K 9/72** **A61K 38/18** (11) **1 997 483 A1** **A61P 9/10**
(25) Es (26) En
(21) 06761631.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CU 2006/000007 27.07.2006
(87) WO 2007/009404 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CU 1382005
(54) • *NASALE RH-EPO-FORMULIERUNGEN MIT NIEDRIGER SIALINSÄUREKONZENTRATION ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *RH-EPO NASAL FORMULATIONS WITH LOW SIALIC ACID CONCENTRATION FOR THE TREATMENT OF DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *FORMULATIONS NASALES D'EPORH A FAIBLE TENEUR EN ACIDE SIALIQUE UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM), Calle 26 No.1605 entre Boyeros y Puentes Grandes Nuevo Vedado, Plaza, C.P. 10400 Ciudad de la Habana, CU
(72) MUÑOZ CERNADA, Adriana, San Lázaro 773 Apto., 10 de Octubr, 10700 Ciudad de La Habana, CU
GARCÍA RODRÍGUEZ, J.C., Calle 4ta. Edif. 1. Apto., 17200 Ciudad de La Habana, CU
NUÑEZ FIGUEREDO, Y., Calle 32 No. 2706, 14000 Ciudaad de La Habana, CU
PARDO RUIZ, Zenia, 11500 Ciudad de La Habana;, CU
GARCÍA SELMAN, Jorge Daniel, ado, Ciudad de La Habana C.P. 10600, CU
SOSA TESTÉ , Iliana, dad de La Habana C.P. 10600, CU
CURBELO RODRÍGUEZ, D., Calle 170, Edificio Bc3 Apt, Ciudad de La Habana C.P. 11600, CU
CRUZ RODRÍGUEZ, Janette, Calle 224 Entre 33 Y 35, Ciudad de La Habana C.P. 13600, CU
SUBIROS MARTÍNEZ, Nelvys, Ciudad Habana C.P.: 32700;, CU
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

(51) **A61K 31/00** **A61K 31/401** **A61P 3/10** (11) **1 997 484 A2** **A61K 31/4196** **A61K 31/415**

A61P 3/00 ***G01N 33/58***
G01N 33/566 ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 08009893.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2005 US 643086 P
19.05.2005 US 683172 P
14.10.2005 US 726880 P
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von GLP-1-Sekretionsförderern*
• *Method of identifying GLP-1 secretagogues*
• *Procédé d'identification de secrétagogues de GLP-1*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Chu, Zhi-liang, San Diego, CA 92128, US
Leonard, James N., San Diego, CA 92124, US
Al-Shamma, Hussien A., Encinitas, CA 92024, US
Jones, Robert M., San Diego, CA 92130, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 06717678.4 / 1 758 565

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/201***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/496***

(51) ***A61K 31/192*** (11) **1 997 485 A1**
A61K 31/198 ***A61P 1/16***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 07708206.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/052182 08.02.2007
(87) WO 2007/091623 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031269
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MEGLITINID ZUR PRÄVENTION VON LEBERFIBROSE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING MEGLITINIDE FOR PREVENTION OF HEPATIC FIBROSIS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA MÉGLITINIDE POUR PRÉVENIR UNE FIBROSE HÉPATIQUE*
(71) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 8300011, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) UENO, Takato, Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
MORITA, Yasuyo, Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
SATA, Michio, Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
OKANO, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/20*** (11) **1 997 486 A1**
A61K 45/00 ***A61P 25/00***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07738003.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054512 08.03.2007
(87) WO 2007/102571 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064831
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR FUNKTIONALE GEHIRNERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR FUNCTIONAL BRAIN DISEASE*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE UNE MALADIE FONCTIONNELLE DU CERVEAU*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) SHINAGAWA, Rika, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KAGAMIISHI, Yoshifumi, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SHIMODA, Taiji, Ohtsu-shi, Shiga 520-0052, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***A61K 31/201*** (11) **1 997 487 A1**
A61K 31/07
(25) Es (26) En
(21) 06841729.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000677 11.12.2006
(87) WO 2007/068773 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 ES 200503082
(54) • *PRODUKT ZUR VERWENDUNG BEI DER VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON HERZGEFÄSSERKRANKUNGEN, KREBS UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *PRODUCT FOR USE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES, CANCER AND CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES*
• *PRODUIT UTILISE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES, DE CANCERS ET DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES*
(71) DIETA MEDITERRÁNEA ACEITES Y VINAGRES, S.A., Avenida de la Raza, Manzana numero 1, 41012 Sevilla, ES
(72) MEDINA MONTAÑO, José, 41012 Sevilla, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Paseo de la Castellana 115, 1° Dcha, 28046 Madrid, ES

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/525***

(51) ***A61K 31/343*** (11) **1 997 488 A1**
A61P 1/00 ***A61P 1/10***
A61P 1/12 ***C07D 307/93***
(25) Ja (26) En
(21) 07738971.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/055526 19.03.2007
(87) WO 2007/108442 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076532
(54) • *WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON REIZDARMSYNDROM*
• *AGENT FOR PREVENTION/TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME*
• *AGENT POUR LA PRÉVENTION/LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TERAUCHI, Jun, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
SATO, Fumihiko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
INATOMI, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 997 489 A1**
A61K 31/4453 ***A61K 31/4164***
C07D 295/18 ***C07D 207/16***
C07D 277/04 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08158967.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.08.2003 US 491832 P
27.07.2004 US 899641
(54) • *Adamantylglycin Derivate als Inhibitoren der Dipeptidyl Peptidase IV zur Behandlung von Diabetes*
• *Adamantylglycine derivatives as inhibitors of dipeptidyl peptidase IV for the treatment of diabetes*
• *Derivés de l'adamantylglycine en tant que inhibiteurs de la dipeptidyl peptidase IV pour le traitement de la diabetes*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) Hamann, Lawrence G., North Grafton, PA 01536, US
Khanna, Ashish, San Francisco, CA 94102, US
Kirby, Mark S., New Hope, PA 18938, US
Magnin, David R., Sumter, SC 29150, US
Simpkins, Ligaya M., Titusville, NJ 08560, US
Sutton, James C., Pleasanton, CA 94588, US
Robl, Jeffrey, Newtown, PA 18940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04779352.6 / 1 658 066

(51) ***A61K 31/401*** (11) **1 997 490 A1**
A61P 17/00 ***A61P 17/02***
A61P 43/00 ***A23G 3/34***
A23K 1/16 ***A23L 1/305***
A23L 2/00 ***C07D 207/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07739418.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055977 23.03.2007
(87) WO 2007/111238 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006079921
(54) • *ORALES MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER SYNTHESE VON GEWEBEKOLLAGEN*
• *ORAL AGENT FOR PROMOTING SYNTHESIS OF TISSUE COLLAGEN*
• *AGENT ORAL POUR FAVORISER LA SYNTHESE DU COLLAGENE TISSULAIRE*
(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KAMIYA, Toshikazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KAMIMURA, Ayako, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0021, JP

KAWADA, Yoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/401 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/4965***

(51) ***A61K 31/41*** (11) **1 997 491 A1**
A61K 31/47 ***A61K 31/405***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 08162593.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2004 US 587507 P
(54) • *Verfahren zur Hemmung von Tumormetastasierung*
• *Method for inhibiting tumor metastasis*
• *Procédé d'inhibition d'une métastase de tumeur*
(71) Inflammation Research Center Company Ltd., 4-1-10 Kitanosawa, Minami-ku, Sapporo Hokkaido 005-0832, JP
(72) Nozaki, Masako, Sapporo Hokkaido 320-0508, JP
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 05771080.8 / 1 765 333

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 211/16***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 211/16***

(51) ***A61K 31/4196*** (11) **1 997 492 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08162209.4 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 10.12.2001 GB 0129457
(54) • *Behandlungsverfahren*
• *Method of treatment*
• *Procédé de traitement*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Dukes, Michael, Wilmslow, Cheshire SK9 4AQ, GB
Ploudre, Paul, Wilmington, DE 19850-5437, US
Rogers, Anthony, Wilmington, DE 19850-5437, US
Vose, Brent, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(62) 02783305.2 / 1 455 781

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/38***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 211/16***

A61K 31/4418 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/4422 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/443 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/444 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/4453 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 209/86***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/4704 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4745 → (51) ***A61P 43/00***

(51) ***A61K 31/485*** (11) **1 997 493 A1**
A61K 31/415 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 07384026.6 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kombination aus einem 5-HT7-Rezeptor-Liganden und einem Opioidrezeptor-Liganden*
• *Combination of a 5-HT7 receptor ligand and an opioid receptor ligand*
• *Combinaison de ligand de récepteur de 5-HT7 et ligand de récepteur d'opiacés*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Romero Alonso, Luz, 08904 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
Zamanillo Castanedo, Daniel, 08041 Barcelona, ES
Vela Hernández, José Miguel, 08028 Barcelona, ES
Buschmann, Helmut H, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 31/495 → (51) ***C07D 209/86***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 997 494 A2**
A61K 31/4184 ***A61K 31/4422***
A61K 31/443 ***A61K 31/4418***
A61K 31/444 ***A61K 31/44***
A61K 31/135
(25) En (26) En
(21) 08014398.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2002 US 374371 P
23.08.2002 US 405689 P
03.10.2002 US 415822 P
(54) • *Modulatoren für Hedgehog-Signalisierungspfade, Zusammensetzungen und Verwendungen im Zusammenhang damit*
• *Modulators of hedgehog signaling pathways, compositions and uses related thereto*
• *Modulateurs de voies de signalisation Hedgehog, compositions et utilisations associées*
(71) The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) Beachy, Philip, A., Towson, MD 21204, US
Chen, James, K., Palo Alto, California 94304, US
Taipale, Anssi, Jussi, Nikolai, 00014 Helsinki, FI
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03724155.1 / 1 496 905

A61K 31/496 → (51) ***C07D 209/86***

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **1 997 495 A1**
A61K 31/439 ***A61K 31/4015***
A61K 31/405 ***A61K 31/497***
C07C 311/37 ***C07D 241/04***
C07D 453/02 ***C07D 207/40***
C07D 403/06 ***C07D 487/04***
C07D 401/04 ***C07D 243/08***
C07D 403/04 ***C07D 207/34***
(25) En (26) En
(21) 08010543.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2003 EP 03006293
(54) • *2-Phenoxy- und 2-Phenylsulfanyl-Benzolsulfonamid-Derivate mit antagonistischer Aktivität gegen CCR3 für die Behandlung von Asthma und anderen Entzündungserkrankungen oder immunologischen Erkrankungen*
• *2-phenoxy- and 2-phenylsulfanyl-benzenesulfonamide derivatives with ccr3 antagonistic activity for the treatment of asthma and other inflammatory or immunological disorders*
• *Dérivés de 2-Phenoxy- et 2-phenylsulfanyl-benzenesulfonamide avec une activité antagonistique CCR3 pour le traitement de l'asthme et autres troubles inflammatoires ou immunologiques*
(71) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
(72) Li, Yingfu, Hamden CT 06518, US
Bacon, Kevin, San Diego CA 921130, US
Sugimoto, Hiromi, Handa city Aichi 175-0842, JP
Fukushima, Keiko, Hatogaya-shi Saitama 334-004, JP
Hashimoto, Kentaro, 42109 Wuppertal, DE
Marumo, Makiko, Nara-shi Nara 631-0824, JP
Moriwaki, Toshiya, Ikoma-shi Nara 630-0121, JP
Nunami, Noriko, Nishinomiya-shi Hyogo-ken Hyogo 622-08301, JP
Tsuno, Naoki, Settsu-city Osaka 566-001, JP
Urbahns, Klaus, 22351 Lund, SE
Yoshida, Nagahiro, Kyoto 69-0223, JP
(74) Hermann, Bettina Celia, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 04719389.1 / 1 608 374

A61K 31/497 → (51) ***A61K 31/4965***

(51) ***A61K 31/525*** (11) **1 997 496 A1**
A23L 1/30 ***A23L 1/302***
A23L 2/52 ***A61K 31/34***
A61P 25/04 ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738720.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055270 15.03.2007
(87) WO 2007/119378 2007/43 25.10.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070487
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE RIBOFLAVIN UND SESAMINE ENTHÄLT*
• *COMPOSITION CONTAINING RIBOFLAVIN AND SESAMINS*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA RIBOFLAVINE ET DES SÉSAMINES*
(71) Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) TAKEMOTO, Daisuke, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
TATEISHI, Norifumi, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
ONO, Yoshiko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
SAITO, Kayo, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
MAEDA, Akifumi, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/54 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 997 497 A2**
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 08016371.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2003 US 519237 P
16.12.2003 US 530062 P
14.10.2004 US 966764
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung eines hinteren Augensegments*
• *Compositions and methods for treating a posterior segment of an eye*
• *Compositions et procédés pour traiter le segment postérieur de l'oeil*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Lyons, Robert, Laguna Hills, CA 92653, US
Chang, James N., Newport Beach, CA 92660, US
Trodgen, John T., Anaheim, CA 90807, US
Whitcup, Scott M., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04810635.5 / 1 682 185

A61K 31/69 → (51) ***A61P 3/10***

A61K 31/69 → (51) ***C07F 5/02***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 36/53***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/48***

A61K 31/717 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/721 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/722 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/726 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/74 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 35/56*** (11) **1 997 498 A2**
A61K 35/60 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 9/12***
A61P 19/02 ***A61P 17/00***
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 08164524.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 298383 P
(54) • *Krill und/oder Meeresextrakte zur Prävention und/oder Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Arthritis, Hautkrebs, Diabetes, prämenstruellem Syndrom und transdermalem Transport*
• *Krill and/or marine extracts for prevention and/or treatment of cardiovascular diseases, arthritis, skin cancer, diabetes, premenstrual syndrome and transdermal transport*
• *Extraits marins et/ou de krill pour la prévention et/ou le traitement de maladies cardiovasculaires, l'arthrite, le cancer de la peau, le diabète, le syndrome prémenstruel et le transport transdermique*
(71) Neptune Technologies & Bioressources Inc., 500, boulevard St-Martin Ouest, Bureau 500, Laval, Quebec H7M 3Y2, CA
(72) Sampalis, Tina, LAVAL Québec H7W 3J8, CA
(74) Niemann, Frédéric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 02734945.5 / 1 406 641

A61K 35/60 → (51) ***A61K 35/56***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 997 499 A1**
A23C 9/12 ***C12Q 1/24***
A23L 1/03 C12R 1/225
C12R 1/25
(25) En (26) En
(21) 07380158.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mikroorganismen aus der Muttermilch, Zusammensetzungen, die diese enthalten und deren Verwendung zur Behandlung von Mastitis*
• *Mammalian milk microorganisms, compositions containing them and their use for the treatment of mastitis*
• *Microorganismes de lait maternel, compositions les contenant et leur utilisation pour le traitement de métastase*
(71) PULEVA BIOTECH, S.A., Camino de Purchil, 66, 18004 Granada, ES
(72) Boza Puerta, Julio, 18008 Granada, ES
Jiménez López, Jesús, 18110 Granada, ES
Fernández Alvarez, Leónides, 28049 Madrid, ES
Sobrino Abuja, Odón Julián, 28224 Pozuelo de Alarcón Madrid, ES
Xaus Pei, Jordi, 18008 Granada, ES
Rodriguez Gómez, Juan Miguel, 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 36/074 → (51) ***A61K 36/16***

(51) ***A61K 36/16*** (11) **1 997 500 A1**
A61K 36/79 ***A61K 36/074***
A61K 36/73 ***A61K 36/48***
A61K 36/8962 ***A61K 36/344***
A61K 36/42 ***A61K 36/8969***
A61K 36/44 ***A61P 25/32***
(25) En (26) En
(21) 08157135.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 KR 20070052145
30.04.2008 KR 20080040230
(54) • *Gesundheitstee und Verfahren für seine Zubereitung*
• *Health tea and method for preparing the same*
• *Thé bon pour la santé et son procédé de préparation*
(71) Jang, Young-Sam, 332-15 (14/2) Seokyo-Dong, Mapo-Ku Seoul 121-210, KR
(72) Jang, Young-Sam, Mapo-Ku Seoul 121-210, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 36/344 → (51) ***A61K 36/16***

A61K 36/42 → (51) ***A61K 36/16***

A61K 36/44 → (51) ***A61K 36/16***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/16***

(51) ***A61K 36/53*** (11) **1 997 501 A2**
C07H 15/18 ***A61K 31/70***
A61P 9/10 ***A61P 17/02***
A61P 1/04 ***A61P 25/18***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 08162332.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2005 EP 05425441
(54) • *Extrakte aus Ajuga-reptans-Zelllinien, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Extracts from Ajuga reptans cell lines, their preparation and use*
• *Des extraits obtenus à partir des lignées cellulaires d'Ajuga reptans, leur préparation et utilisation*
(71) I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotecnologiche S. r.l., Via Lago di Tovel, 7, 36077 Altavilla Vicentina VI, IT
(72) Dal Monte, Renzo, 36051, CREAZZO, Vicenza, IT
Dal Toso, Roberto, 36051, CREAZZO, Vicenza, IT
Minghetti, Anacleto, 20156, MILANO, IT
Crespi Perellino, Nicoletta, 20154, MILANO, IT
Pressi, Giovanna, 37032, Monteforte d'Alpone, Verona, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 05425585.6 / 1 736 166

A61K 36/73 → (51) ***A61K 36/16***

A61K 36/79 → (51) ***A61K 36/16***

A61K 36/8962 → (51) ***A61K 36/16***

A61K 36/8969 → (51) ***A61K 36/16***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 997 502 A1**
A61K 9/00 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 07010857.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rekonstituierte Tenside mit verbesserten Eigenschaften*
• *Reconstituted surfactants having improved properties*
• *Agents tensioactifs reconstitués dotés de propriétés améliorées*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) Johansson, Jan, 43100 Parma, IT
Curstedt, Tore, 43100 Parma, IT
Robertson, Bengt, 43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 997 503 A2**
A61P 35/00 ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 07019462.6 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.06.2007 US 941467 P
03.07.2007 US 947802 P
20.09.2007 US 858640
(54) • *Behandlung von Melanomen mit Alpha-thymosin-Peptiden*
• *Treatment of melanoma with alpha thymosin peptides*
• *Traitement de la mélanome avec peptides de thymosine alpha*
(71) SciClone Pharmaceuticals, Inc., 950 Tower Lane Suite 900, San Mateo CA 94404, US
(72) Tuthill, Cynthia W., Menlo Park CA 94025, US
Rios, Israel, Menlo Park CA 94025, US
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 997 504 A1**
A61P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 07715291.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054489 01.03.2007
(87) WO 2007/102562 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 US 778489 P
(54) • *NEUES ANTITHROMBOTISCHES MITTEL*
• *NOVEL ANTITHROMBOTIC AGENT*
• *NOUVEL AGENT ANTITHROMBOTIQUE*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) SUEMATSU, Makoto, Tokyo 160-8582, JP
MANDAI, Shintaro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 997 505 A1**
A61K 47/18 ***A61K 47/22***
A61K 47/34 ***A61P 7/06***
G01N 21/78
(25) Ja (26) En
(21) 07739303.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055860 22.03.2007
(87) WO 2007/108505 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078609
(54) • *ZUBEREITUNG EINER ERYTHROPOETIN-LÖSUNG*
• *ERYTHROPOIETIN SOLUTION PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE SOLUTION D'ÉRYTHROPOÏÉTINE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) MIZUSHIMA, Hidefumi, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
YOSHIMORI, Takayuki, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 38/04 → (51) ***C07F 5/02***

A61K 38/07 → (51) ***C07K 5/10***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **1 997 506 A1**
A61K 31/00 ***A61P 35/00***
(25) Es (26) En
(21) 07711104.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CU 2007/000010 28.02.2007
(87) WO 2007/098719 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CU 492006
(54) • *VERWENDUNG EINES CK2-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG UND CHEMOSENSIBILISIERUNG VON REFRAKTÄREN TUMOREN GEGEN ANTI-KREBS-MITTEL*
• *USE OF CK2 INHIBITOR FOR THE TREATMENT AND CHEMOSENSIBILIZATION OF REFRACTORY TUMORS TO ANTICANCER DRUGS*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA CHIMIOSENSIBILISATION DE TUMEURS RÉFRACTAIRES AUX MÉDICAMENTS ANTICANCÉRIGÈNES*
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Ave. 31 entre 158 y 190 Cubanacan, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU
Biorec B.V., Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(72) PEREA RODRÍGUEZ, Silvio, Ernesto, Ciudad De La Habana 10 600, CU
PERERA NEGRÍN, Yasser, La Habana 32 600, CU
RODRÍGUEZ ULLOA, Arielis, La Habana 33 500, CU
GIL VALDÉS, Jeovanis, Rpto. Eléctrico, A. Naranjo; Ciudad De La Habana 10 900, CU
RAMOS GÓMEZ, Yassel, Boyeros Ciudad De La Habana 19 290, CU
CASTELLANOS SERRA, Lila, Rosa, Ciudad De La Habana 10 600, CU
BETANCOURT NÚÑEZ, Lázaro, Hiram, Ciudad De La Habana 12 500, CU
SÁNCHEZ PUENTE, Aniel, Ciudad De La Habana 12 500, CU
FERNÁNDEZ DE COSSIO DORTA DUQUE, Jorge, Ciudad De La Habana 11 300, CU
ACEVEDO CASTRO, Boris, Ernesto, Ciudad De La Habana 10 600, CU
GONZÁLEZ LÓPEZ, Luis, Javier, Ciudad De La Habana 10 600, CU
BESADA PÉREZ, Vladimir, Ciudad De La Habana 19 140, CU
ALONSO, Daniel, Fernando, Buenos Aires, 1886, AR
GOMEZ, Daniel, Eduardo, Buenos Aires, 1876, AR
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 38/08 → (51) ***C07K 5/10***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 5/10***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 997 507 A2**
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 08290361.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 US 786154
(54) • *Behandlung von Defekten des Annulus fibrosus*
• *Treatment of annulus fibrosis defects*
• *Traitement de défauts de l'anneau fibreux du disque intervertébral*
(71) Ebi, L.P., 100 Interpace Parkway, NJ New Jersey Parslppany 07054, US
(72) Simon, Bruce, Mountain Lakes New Jersey 07046, US
Simon, Joshua, Rockaway New Jersey 07866-1920, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 38/18 → (51) ***A61K 9/72***

(51) ***A61K 38/46*** (11) **1 997 508 A2**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 08015464.4 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.01.2000 US 176444 P
(54) • *S-Adenosyl-Homocysteinase (SAHH) als therapeutische Mittel für Krebs*
• *S-adenosyl homocysteinase (SAHH) as a therapeutic agent for cancer*
• *Homocysteinase s-adénosyl en tant qu'agent thérapeutique du cancer*
(71) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111-3604, US
(72) Xu, Mingxu, San Diego, CA 92122, US
Han, Qinghong, San Diego, CA 92128, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01900999.2 / 1 250 448

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 997 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010912.9 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Prozess zur Bereitstellung eines temperaturstabilen Muskelrelaxans auf der Basis der neurotoxischen Komponente von Botulintoxin*
• *Process for providing a temperature-stable muscle relaxant on the basis of the neurotoxic component of botulinum toxin*
• *Processus pour fournir un relaxant musculaire à température stable sur la base d'un composant neurotoxique de toxine botulique*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Grein, Dr. Swen, 61118 Bad Vilbel, DE
Mander, Dr. Gerd J., 61169 Friedberg, DE
Marx, Dr. Matthias, 68199 Mannheim, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 38/48 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61K 38/49*** ***C12N 9/72*** ***A61P 9/10*** (11) **1 997 510 A1** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08012976.0 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2001 DE 10153601
17.12.2001 DE 10130006
(54) • *Nicht-neurotoxische Plasminogen Aktivierende Faktoren zur Behandlung von Schlaganfall*
• *Non-neurotoxic plasminogen-activating factors for treating strokes*
• *Facteurs activant des plasminogènes non neurotoxiques destinés au traitement de l'apoplexie*
(71) PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
(72) Söhngen, Mariola, 52080 Aachen, DE
Söhngen, Wolfgang, 52080 Aachen, DE
Schleuning, Wolf-Dieter, 13467 Berlin, DE
Medcalf, Robert, Mentone 3194, Victoria, AU
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 02785348.0 / 1 441 757

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/04 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 19/02*** ***A61P 43/00*** (11) **1 997 511 A1** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739097.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055654 20.03.2007
(87) WO 2007/119447 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077728
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR RHEUMATOIDE ARTHRITIS*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE*
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OTSUKA, Akira, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021, JP
SAKUMA, Makoto, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021, JP
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/00*** ***C12P 21/00*** ***A01K 67/00*** (11) **1 997 512 A2** ***G01N 33/53*** ***C12N 15/64***
(25) En (26) En
(21) 08104327.5 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 371611 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung TWEAK-assoziierter Erkrankungen*
• *Methods for treating TWEAK-related conditions*
• *Procédés de traitement de conditions associées à TWEAK*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Burkly, Linda, West Newton, MA 02465, US
Jakubowski, Aniela, Arlington, MA 02474, US
Zheng, Timothy, Boston, MA 02115, US
Hahm, Kyungmin, Lexington, MA 02420-1439, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03721647.0 / 1 494 713

A61K 39/395 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 41/00*** ***A61K 38/48*** ***A61K 47/48*** (11) **1 997 513 A1** ***A61K 38/10*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 08001574.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.02.2000 US 181641 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Behandlung von Augenkrankheiten*
• *Photodynamic therapy for treating conditions of the eye*
• *Procédés et compositions pour le traitement des affectations des yeux*
(71) Massachussetts Eye & Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
(72) Miller, Joan W., Boston, MA 02114, US
Gragoudas, Evangalos S., Boston, MA 02114, US
Renno, Reem Z., Boston, MA 02114, US
(74) White, Martin Paul, et al, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriel Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB
(62) 01907170.3 / 1 253 943

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 35/56***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 43/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/13*** (11) **1 997 514 A1** ***C07K 16/10***
(25) En (26) En
(21) 08015462.8 (22) 26.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 27.03.1997 AU PO591797
(54) • *Hochbegehrtes Polyvalent und polyspezifische Reagenzien*
• *High avidity polyvalent and polyspecific reagents*
• *Polyvalent à forte avidité et réactifs polyspécifiques*
(71) AVIPEP PTY LIMITED, Level 1, 159 Dorcas Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
(72) Hudson, Peter John, Blackburn Victoria 3130, AU
Kortt, Alex Andrew, Strathmore Victoria 3041, AU
Irving, Robert Alexander, Mulgrave Victoria 3170, AU
Atwell, John Leslie, Vermont South Victoria 3133, AU
(74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 98910534.1 / 1 005 494

A61K 47/48 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/46***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 49/04 → (51) ***C07C 235/08***

(51) ***A61K 51/04*** A61K 101/00 (11) **1 997 515 A1** A61K 101/02
(25) En (26) En
(21) 07010701.6 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von radiomarkierten Phenyloxyanilin-Derivaten für das Imaging von Erkrankungen verbunden mit der Aktivierung des peripheren Benzodiazepinrezeptors*
• *Use of radiolabelled phenyloxyaniline derivatives for imaging diseases associated with peripheral benzodiazepin receptor's activation*
• *Utilisation de dérivés radiomarqués phenyloxyaniline pour la préparation de compositions pour imager des maladies associées à l'activation du récepteur pheriphérique benzodiazépine*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) Lippoldt, Andrea, Dr., 13125 Berlin, DE
Bacher-Stier, Claudia, Dr., 13156 Berlin, DE

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 2/26*** (11) **1 997 516 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08156732.3 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 FR 0703694
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung von flüssigem Wasser in Behältern bei der Sterilisierung von Geräten mit Wasserdampf*
• *Method and device for reducing the liquid water in containers when using steam to sterilise equipment*
• *Procédé et dispositif de réduction de l'eau liquide dans les containers lors de la stérilisation d'équipements à la vapeur d'eau*
(71) Sterlab, 2720, Chemin Saint Bernard, 06220 Vallauris, FR
(72) Martel, Paul, 83700 Saint Raphael, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

---

(51) ***A61L 2/16*** (11) **1 997 517 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05857401.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000563 14.11.2005
(87) WO 2007/053053 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 RU 2005134224
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DESINFEKTIONSMITTELS*
• *A METHOD FOR PRODUCING A DISINFECTING AGENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DESINFECTANT*
(71) Balekhov, Sergei Alexeevich, Trubnikovsky per. 13-1-2, Moscow 121069, RU
(72) NIKOLAEV, Valery Mikhailovich, Moscow, 123242, RU
SCHERBA, Alexei Semenovich, Moskovskaya obl., 141370, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/07***

---

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 997 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156746.3 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 US 805662
08.12.2007 US 999763
13.05.2008 US 153063
(54) • *Schwerkraftbetriebener Flüssigkeitsversorgungsbehälter für die Ausgabe eines duftenden Geruchsneutralisierers*
• *Gravity driven fluid supply vessel for dispensing an aromatic odor neutralizer*
• *Récipient distributeur de fluides par gravité pour la distribution d'un désodorisant aromatique*
(71) Pestco,, Inc., 290 Alpha Drive, RIDC Industrial Park, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Zlotnik, Arnold H., Pittsburgh, PA 15238, US
Colburn, Eric R., Wexford, PA 15090, US
Czapko, Raymond, Pittsburgh, PA 15202, US
Shoemaker, Tony, Pittsburgh, PA 15212, US
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 997 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156747.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 US 805662
08.12.2007 US 999763
13.05.2008 US 153063
(54) • *Duftspender*
• *An aromatic dispenser apparatus*
• *Distributeur de parfum*
(71) Pestco,, Inc., 290 Alpha Drive, RIDC Industrial Park, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Zlotnik, Arnold H., Pittsburgh, PA 15238, US
Colburn, Eric R., Wexford, PA 15090, US
Czapko, Raymond, Pittsburgh, PA 15202, US
Shoemaker, Tony, Pittsburgh, PA 15212, US
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A61L 15/58*** (11) **1 997 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251906.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147112
(54) • *Pflaster und Pflasterherstellung*
• *Patch and patch preparation*
• *Patch et préparation de patch*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ameyama, Satoshi c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Inosaka, Keigo c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Nakamura, Kouji c/o Nitto Denko Corporatin, Osaka 567-8680, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61L 27/00*** ***A61C 8/00*** ***A61F 2/30*** (11) **1 997 521 A1** ***A61F 2/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07738822.1 (22) 16.03.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2007/055377 16.03.2007
(87) WO 2007/108411 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075154
17.03.2006 JP 2006075153
(54) • *MEDIZINISCHES MATERIAL*
• *MEDICAL MATERIAL*
• *MATERIEL MEDICAL*
(71) HI-LEX Corporation, 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
(72) KUBOKI, Yoshinori, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0038, JP
SEKI, Yasuo, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
SHIOTA, Hiroyuki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***A61L 27/00*** (11) **1 997 522 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739014.4 (22) 19.03.2007
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2007/055571 19.03.2007
(87) WO 2007/108450 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077776
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES MAGNESIUM-MATERIAL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• *BIODEGRADABLE MAGNESIUM MATERIAL FOR MEDICAL USE*
• *MATÉRIAU À BASE DE MAGNÉSIUM BIODÉGRADABLE POUR UTILISATION MÉDICALE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) HIROMOTO, Sachiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
YAMAMOTO, Akiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
MARUYAMA, Norio, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
MUKAI, Toshiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
SOMEKAWA, Hidetoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/00 → (51) ***C08G 63/83***

---

(51) ***A61L 27/26*** ***A61L 27/50*** (11) **1 997 523 A2** ***A61F 2/14***
(25) En (26) En
(21) 08157329.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 806442
(54) • *Struktur zur Modulation des Intraokulardrucks*
• *Structure for modulating intraocular pressure*
• *Structure de modulation de pression intraoculaire*
(71) Life Spring Biotech Co., Ltd., 11F-2, No. 3, Yuan Qu St., Nan-Kang District Taipei City 15, TW
(72) Hsu, Wei-Cherng, 106, Taipei, TW
Hsiao, Jo-Yi, TaoYuan, TW
Yen, Hsiao-Cheng, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61L 27/30*** (11) **1 997 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 07255083.3 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.05.2007 US 941127 P
(54) • *Gesinterte Beschichtungen für implantierbare Prothesen*
• *Sintered coatings for implantable prosthesis*
• *Revêtements frittés pour prothèse implantable*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Rivard, Kori, Warsaw IN 46582, US
Aboud, Bernice, Mentone IN 46539, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/26***

---

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16*** (11) **1 997 525 A1**
(25) En (26) En

(21) 08251900.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 KR 20070053887
(54) • *Beschichtungsmittel für einen Arzneimittelfreigabestent, Herstellungsverfahren dafür und damit beschichteter Arzneimittelfreigabestent*
• *Coating agent for drug releasing stent, preparation method thereof and drug releasing stent coated therewith*
• *Agent de revêtement pour endoprothèse vasculaire à libération de médicaments, son procédé de préparation et endoprothèse vasculaire à libération de médicaments revêtue*
(71) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR
Shin, Kyong-Min, 103-302, Gum-song Hills Vill. 458, Hongeun-dong, Seodaemun-ku Seoul, KR
(72) Shin, Kyong-Min, Seodaemun-ku Seoul, KR
Lee, Dong-ki, Bundang-ku, Seongnam-si Kyongki-do, KR
Lee, Don-haeng, Yangchon-ku, Seongnam-si Seoul, KR
Na, Kun, Wonmi-ku, Bucheon-si Kyongki-do, KR
Jo, Eun-ae, Youngdungpo-ku Seoul, KR
(74) Forrester, Simon Joseph, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 997 526 A1**
A61M 25/10
(25) De (26) De
(21) 08157199.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 202007007713 U
(54) • *Mehrwege-Katheter*
• *Multilumen catheter*
• *Cathéter multilumière*
(71) Urovision Gesellschaft für Medizinischen Technologie Transfer mbH, Pullacher Strasse 4, 83043 Bad Aibling, DE
(72) Skrezek, Dr. Christian, 38440 wolsfburg, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 36/00 → (51) ***A61N 5/10***

A61N 1/00 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 997 527 A1**
A61B 5/04
(25) Ru (26) En
(21) 07716010.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000027 24.01.2007
(87) WO 2007/108718 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 RU 2006109133
(54) • *TRANSKRANIALE ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *TRANSCRANIAL ELECTROSTIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROSTIMULATION TRANSCRÂNIENNE*
(71) Lebedev, Valery Pavlovich, Kamennoostrovsky pr. 55-13, St. Petersburg 197022, RU
Malygin, Aleksandr Vyacheslavovich, ul Bykova 17-73 S. Pavlovo o Vsevolozhsky raion, Leningradskaya obl. 188680, RU
(72) Lebedev, Valery Pavlovich, St. Petersburg 197022, RU
Malygin, Aleksandr Vyacheslavovich, Leningradskaya obl. 188680, RU
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 997 528 A1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 08251919.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 756451
(54) • *Behandlung von Kardiomyopathie, Herzversagen und Herzischämie mittels Induzierung der GLP-1-Sekretion durch Stimulation*
• *Treatment of cardiomypathy, heart failure and cardiac ischemia using stimulation induced secretion of GLP-1*
• *Traitement de myocardiopathie, insuffisance cardiaque et ischémie cardiaque utilisant le sécrétion de GLP-1 induite par stimulation*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Cholette, Martin, Acton, California 93510, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 997 529 A1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 08251920.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 756478
(54) • *Behandlung von Kardiomyopathie, Herzversagen und Herzischämie mittels induzierter GLP-1-Sekretion durch Stimulation*
• *Treatment of cardiomypathy, heart failure and cardiac ischemia using stimulation induced secretion of GLP-1*
• *Traitement de myocardiopathie, insuffisance cardiaque et ischémie cardiaque utilisant le sécrétion de GLP-1 induite par stimulation*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Cholette, Martin, Acton, CA 93510, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 5/04 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 997 530 A1**
A61F 2/14 ***A61F 9/011***
(25) En (26) En
(21) 08013124.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.03.1999 US 260571
(54) • *Änderung der Hornhaut im Bindegewebe*
• *Intrastromal corneal modification*
• *Modification intrastromale de la cornée*
(71) Peyman, Gholam Ali, Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New Orleans, LA 70124, US
(72) Peyman, Gholam Ali, New Orleans, LA 70124, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00915953.4 / 1 158 936

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 997 531 A1**
G06F 19/00 ***G01T 1/161***
(25) En (26) En
(21) 07010871.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Brachytherapiebehandlungssystem zur Durchführung einer Strahlenbehandlung eines vorbestimmten anatomischen Teils eines Körpers*
• *Brachytherapy treatment system for effecting radiation treatment on a preselected anatomical portion of a body*
• *Système de traitement en curiethérapie pour réaliser un traitement par rayonnement d'une partie anatomique présélectionnée du corps*
(71) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
(72) Kindlein, Johann, 47918 Toenisvorst, DE
Binnekamp, Dirk, 7623 CG Borne, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 997 532 A1**
A61M 36/00
(25) En (26) En
(21) 08251844.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 KR 20070051570
(54) • *Ophthalmischer Anwender zur Behandlung von Pterygium oder Glaukom mit 32-P allein oder in Verbindung mit 103-Pd*
• *Ophthalmic applicator for treatment of pterygium or glaucoma using 32-P alone or in combination with 103-Pd*
• *Applicateur ophtalmique pour le traitement de ptérygion ou glaucome utilisant le 32-P seul ou en combinaison avec le 103-Pd*
(71) Seoul National University Hospital, 28, Yeongeon-dong Jongno-gu, Seoul 110-744, KR
Korea Atomic Energy Research Institute, 1045 Daedeokdaero Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR
(72) Ye, Sung-Joon, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-981, KR
Kim, Ilhan, Seoul 135-280, KR
Wee, Won Ryang, Seoul 135-110, KR
Kim, Mee Kum, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-742, KR
Son, Kwang Jae, Daejon 305-769, KR
Han, Hyon Soo, Daejeon 305-390, KR
Park, Ul Jae, Daejeon 305-769, KR
Shin, Hyeon Young, Daejeon 305-755, KR

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61P 1/00	→ (51)	A61K 31/343
A61P 1/02	→ (51)	C07D 209/86
A61P 1/04	→ (51)	A61K 36/53
A61P 1/10	→ (51)	A61K 31/343
A61P 1/12	→ (51)	A61K 31/343
A61P 1/16	→ (51)	A61K 31/192
A61P 1/16	→ (51)	C12N 15/00
A61P 3/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/06	→ (51)	A61K 35/56

(51) **A61P 3/10** **A61K 31/69** (11) **1 997 533 A1** **C07F 5/02**
(25) En (26) En
(21) 08013650.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 12.11.2003 US 519566 P
25.03.2004 US 557011 P
30.07.2004 US 592972 P
(54) • *Heterocyclische Boronsäureverbindungen, Dipeptidylpeptidase IV Inhibitoren*
• *Heterocyclic boronic acid compounds, dipeptidyl peptidase IV inhibitors*
• *Composés hétérocycliques d'acide boronique, inhibiteurs de dipeptidyl peptidase IV*
(71) Phenomix Corporation, 11099 North Torrey Pines Road, San Diego CA 92037, US
(72) Campbell, David Alan, San Diego CA 92130, US
Winn, David T., San Diego CA 92124, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
(62) 04810839.3 / 1 689 757

A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/40
A61P 3/10	→ (51)	A61K 35/56
A61P 3/10	→ (51)	C12N 15/00
A61P 7/06	→ (51)	A61K 38/00
A61P 7/06	→ (51)	C12N 15/00
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/49
A61P 9/10	→ (51)	A61K 9/72
A61P 9/10	→ (51)	A61K 36/53
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/00
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/49
A61P 9/12	→ (51)	A61K 35/56
A61P 11/06	→ (51)	C07F 5/02
A61P 13/08	→ (51)	C12N 15/00
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/401
A61P 17/00	→ (51)	A61K 35/56
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/401
A61P 17/02	→ (51)	A61K 36/53
A61P 19/00	→ (51)	A61K 38/18
A61P 19/00	→ (51)	C07F 5/02
A61P 19/02	→ (51)	A61K 35/56
A61P 19/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 19/02	→ (51)	C07D 209/86
A61P 19/10	→ (51)	C07D 209/86
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/20
A61P 25/00	→ (51)	C07D 213/38
A61P 25/00	→ (51)	C07D 231/12
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/525
A61P 25/18	→ (51)	A61K 36/53
A61P 25/22	→ (51)	A61K 31/20
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/20
A61P 25/32	→ (51)	A61K 36/16
A61P 27/02	→ (51)	A61K 36/53
A61P 27/02	→ (51)	A61K 41/00
A61P 27/02	→ (51)	C07D 209/86
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/525
A61P 29/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/86
A61P 29/00	→ (51)	C07D 231/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 31/12	→ (51)	C07D 209/86
A61P 31/18	→ (51)	C07D 209/86
A61P 33/02	→ (51)	C07D 211/16
A61P 33/06	→ (51)	C07D 211/16
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4196
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/86
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/56
A61P 35/00	→ (51)	C07F 5/02
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 35/04	→ (51)	A61K 38/00
A61P 37/00	→ (51)	C07F 5/02
A61P 37/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 37/06	→ (51)	C12N 5/06
A61P 37/08	→ (51)	C12N 5/06

(51) **A61P 43/00** **A61K 45/06** (11) **1 997 534 A1** **A61K 31/4745**
(25) En (26) En
(21) 07290679.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kombinationstherapie zur Krebsbehandlung mit Vinflunin und Trastuzumab*
• *Cancer treatment combination therapy comprising vinflunine and trastuzumab*
• *Thérapie de combinaison de traitement du cancer comportant de la vinflunine et trastuzumab*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/401
A61P 43/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/86

(51) **A61Q 5/02** **A61K 8/46** **A61K 8/11** **A61K 8/44** **A61K 8/60** **A61Q 19/10** **C11D 17/00** (11) **1 997 535 A2** **A61K 8/02** **A61K 8/37** **A61K 8/49** **A61Q 13/00** **C11D 3/50**
(25) De (26) De
(21) 08010712.1 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2003 PCT/EP03/04788
(54) • *Tensidmischungen zur Verbesserung der Deposition von Aktivstoffen und Verminderung der Hautreizwirkung*
• *Tenside mixtures to improve the deposition of active materials and reduce skin irritation effect*
• *Mélanges tensioactives destinés à l'amélioration du dépôt de substances actives et à éviter les réactions cutanées*
(71) KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) Dahms, Gerd, 47138 Duisburg, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04739148.7 / 1 663 399

(51) **A61Q 5/02** **A61K 8/46** **A61K 8/11** **A61K 8/44** **A61K 8/60** **A61Q 19/10** **C11D 17/00** (11) **1 997 536 A2** **A61K 8/02** **A61K 8/37** **A61K 8/49** **A61Q 13/00** **C11D 3/50**

(25) De (26) De
(21) 08010713.9 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2003 PCT/EP03/04788
(54) • *Tensidmischungen zur Verbesserung der Deposition von Aktivstoffen und Verminderung der Hautreizwirkung*
• *Tenside mixtures to improve the deposition of active materials and reduce skin irritation effect*
• *Mélanges tensioactives destinés à l'amélioration du dépôt de substances actives et à éviter les réactions cutanées*
(71) KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) Dahms, Gerd, 47138 Duisburg, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04739148.7 / 1 663 399

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 13/00 → (51) ***A61Q 5/02***

A61Q 17/02 → (51) ***A01N 43/16***

A61Q 17/02 → (51) ***A01N 47/16***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61Q 19/10*** (11) **1 997 537 A2**
A61K 8/365 ***A61K 8/368***
A61K 8/97 ***A61K 8/81***
A61Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 08104065.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 DE 102007024138
(54) • *Kosmetisches Hautreinigungsmittel*
• *Cosmetic skin cleaning product*
• *Produit cosmétique de nettoyage de la peau*
(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) Golz-Berner, Karin, 98000 Monaco, MC
Zastrow, Leonhard, 98000 Monaco, MC
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61Q 19/10 → (51) ***A61Q 5/02***

A62B 3/00 → (51) ***B64D 25/00***

(51) ***A62B 35/00*** (11) **1 997 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010931.9 (22) 02.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Klettergurt*
• *Climbing harness*
• *Harnais*
(71) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2, 88069 Tettnang, DE
(72) Gebel, Daniel, 91809 Wellheim, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***A63B 22/14*** (11) **1 997 539 A1**
A63B 22/20 ***A63B 69/00***
A63G 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305200.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 FR 0755288
(54) • *Spielvorrichtung zum Trainieren und Üben mit dem Rollbrett, Surfbrett und anderen Gleitsportarten*
• *Game device for training to practice skateboarding, surfing and other sliding sports*
• *Dispositif de jeu pour l'entraînement à la pratique de la planche à roulettes, du surf et autres sports de glisse*
(71) Husson International (Société Anonyme), 1 route de l'Europe, 68650 Lapoutroie, FR
(72) Huck, Gilles, 68150, AUBURE, FR
Blanc, Etienne, 68400, RIEDISHEIM, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A63B 22/20 → (51) ***A63B 22/14***

A63B 26/00 → (51) ***A63B 69/04***

A63B 69/00 → (51) ***A63B 22/14***

(51) ***A63B 69/04*** (11) **1 997 540 A1**
A63B 26/00
(25) En (26) En
(21) 08009640.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140508
(54) • *Schwingendes Übungsgerät*
• *Oscillation-type exercise device*
• *Dispositif d'exercice à oscillation*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Nakano, Toshio, Osaka 571-8686, JP
Sanematsu, Wataru, Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A63C 5/048*** (11) **1 997 541 A1**
A63C 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08009466.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0703905
(54) • *Gleitbrett mit seitlichen Kanten*
• *Snowboard with lateral edges*
• *Planche de glisse à carres latérales*
(71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Francois, Jérome, 73100 Aix les Bains, FR
Pignol, Eric, 74600 Seyond, FR
Phelipon, Axel, 74410 Duingt, FR
Bourgier, Aldric, 74600 Vieugy, FR
Favret, Lionel, 74600 Annecy, FR

A63C 5/12 → (51) ***A63C 5/048***

A63C 9/08 → (51) ***A43B 3/24***

A63C 9/086 → (51) ***A43B 3/24***

A63C 11/16 → (51) ***A43B 3/24***

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 997 542 A1**
(25) It (26) En
(21) 08156180.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 IT MI20070981
(54) • *Elektronisch interaktive Spielvorrichtung mit attraktiven Spielfiguren*
• *Electronically interactive game apparatus with fanciful characters*
• *Évaporateur pour circuit de refroidissement*
(71) Giochi Preziosi S.p.A., Via Gioberti, 1, 20123 Milan, IT
(72) Bertè, Dario, 20020, Cogliate MI, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

A63F 13/00 → (51) ***G06T 17/40***

A63F 13/10 → (51) ***H04L 29/06***

A63G 1/16 → (51) ***A63B 22/14***

(51) ***A63H 17/21*** (11) **1 997 543 A1**
A63H 17/36
(25) En (26) En
(21) 08014699.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2004 US 622205 P
07.01.2005 US 642466 P
01.07.2005 US 696498 P
(54) • *Ferngesteuertes Motorrad und Gegenlenkverfahren*
• *Remote-controlled motorcycle and method of counter-steering*
• *Motocyclette télécommandée et procédé de contre-braquage*
(71) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Lee, Chun Wah, Alpine Graden Tuen Mun, Honk Kong, HK
Lew, Yin Quan, Hong Kong, HK
Verbera, Steven, Glendora, California 91740, US
Flores, Jesus, Moreno Valley, California 92557, US
Moll, Joseph Thomas, Redondo Beach, California 90277, US
Leonov, Vladimir, San Pedro, California 90732, US
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(62) 05804916.4 / 1 706 186

A63H 17/36 → (51) ***A63H 17/21***

A63H 27/00 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***B01D 1/26*** (11) **1 997 544 A1**
B01D 9/00
(25) De (26) De
(21) 07010558.0 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Eindampfverfahren*
• *Evaporation procedure*
• *Procédé d'évaporation*
(71) Ebner, Stefan, Theodor-Heuss-Strasse 1, 61440 Oberursel/Taunus, DE
(72) Ebner, Stefan, 61440 Oberursel/Taunus, DE
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

---

(51) ***B01D 5/00*** (11) **1 997 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009658.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140521
(54) • *Steuerung von Kondensation in Kombination mit Verdampfung*
• *Controlling condensation in combination with evaporation*
• *Contrôle d'une opération de condensation combinée à une évaporation*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
(72) Ito, Yuzuru, Tokyo 170-8466, JP
Endo, Yoshishige, Tokyo 170-8466, JP
Tsudome, Hidekazu, Tokyo 170-8466, JP
Numajuri, Fumiaki, Tokyo 170-8466, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01D 9/00 → (51) ***B01D 1/26***

B01D 9/02 → (51) ***C07D 317/38***

---

(51) ***B01D 24/24*** (11) **1 997 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022266.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 US 563309
(54) • *Geometrisch variables Filterabflusskopfstück*
• *Geometrically variable filter underdrain header*
• *Collecteur de drainage de géométrie variable pour filtre*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Ekholm, Michael R., Minneapolis MN 55408, US
Watson, Mark E., Sturbridge Massachusetts 01566, US
Steinke, Thomas J., MN 55421, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B01D 35/027 → (51) ***A01K 63/04***

B01D 39/00 → (51) ***B28B 11/02***

B01D 39/20 → (51) ***B28B 11/02***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 35/195***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 37/00***

B01D 39/20 → (51) ***D04H 1/42***

B01D 46/00 → (51) ***A47L 9/20***

B01D 46/00 → (51) ***B28B 11/02***

B01D 46/00 → (51) ***C04B 37/00***

---

(51) ***B01D 46/04*** (11) **1 997 547 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010887.3 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Rückspülen von Filtern*
• *Method for re-rinsing filters*
• *Procédé destiné au rétrolavage de filtres*
(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Holten, Wolfgang, 40629 Düsseldorf, DE
Hoffmann, Horst, 40882 Ratingen, DE
Kalka, Arnold, 45711 Datteln, DE
Kordas, Friedel, 45663 Recklinghausen, DE
Podhorsky, Miroslav, Dr., 40882 Ratingen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 997 548 A1**
B01D 46/42 ***F02C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 08016031.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2003 JP 2003085407
03.04.2003 JP 2003100336
(54) • *Ansaugfilter*
• *Suction filter*
• *Filtre d'admission*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Hasegawa, Kazumitsu, Tokyo 135-8710, JP
Taketomi, Toshimichi, Tokyo 135-8710, JP
Sasaki, Yoshitaka, Tokyo 135-8710, JP
Ogawa, Yoshiyuki, Tokyo 135-8710, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 04722032.2 / 1 634 634

B01D 46/24 → (51) ***C04B 38/00***

B01D 46/42 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 997 549 A1**
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 08009420.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 DE 102007023668
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur katalytischen Reinigung von biogenen oder anthropogenen methanhaltigen Gasen*
• *Device and method for catalytic purification of biogenic or anthropogenic gases containing methane*
• *Procédé et dispositif de nettoyage catalytique de gaz biogènes ou anthropogènes contenant du méthane*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Urban, Wolfgang, 45896 Gelsenkirchen, DE
Unger, Christoph, 46485 Wesel, DE
Lohmann, Heiko, 44803 Bochum, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***B01D 53/06*** (11) **1 997 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154626.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.05.2007 US 804885
(54) • *System zur kontinuierlichen Entfernung eines spezifischen Gases aus einer strömenden Gasmischung*
• *System for continuous removal of a specific gas from a flowing mixture of gases*
• *Système pour l'élimination en continu d'un gaz spécifique d'un mélange de gaz fluide*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ballard, Gary L., Victor, NY 14564, US
England, Diane M., Bloomfield, NY 14469, US
Ranelli, David J., West Henrietta, NY 14586, US
Grieve, Malcolm J., Fairport, NY 14450, US
Chia, Yee-Ho, Troy, MI 48084, US
Fisher, Galen B., Bloomfield Hills, MI 48301-2916, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B01D 53/86 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/86 → (51) ***C04B 37/00***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/94 → (51) ***C04B 37/00***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 57/00 → (51) ***G01N 27/26***

---

(51) ***B01D 59/04*** (11) **1 997 551 A1**
F25J 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 07738237.2 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054765 12.03.2007
(87) WO 2007/122893 2007/44 01.11.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080345
(54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON SCHWEREM STICKSTOFFISOTOP*
• *METHOD FOR CONCENTRATION OF HEAVY NITROGEN ISOTOPE*
• *MÉTHODE DE CONCENTRATION D'UN ISOTOPE LOURD DE L'AZOTE*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa, Tokyo 142-8558, JP
(72) KIHARA, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP

KAMBE, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
HAYASHIDA, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B01D 59/34*** (11) **1 997 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015904.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2003 JP 2003057439
24.07.2003 JP 2003200951
11.09.2003 JP 2003319729
(54) • *Sauerstoffisotop-Konzentrationsverfahren*
• *Oxygen isotope concentration method*
• *Procédé de concentration d'isotope d'oxygène*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 142-8558, JP
(72) Hayashida, Shigeru, Tokyo, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04716324.1 / 1 604 729

B01F 5/06 → (51) ***B01F 13/00***

---

(51) ***B01F 13/00*** (11) **1 997 553 A2**
B01F 5/06 ***B01F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 08009659.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140279
(54) • *Flüssigkeitsmischer und Verfahren zum Bilden von gemischter Flüssigkeit*
• *Fluid mixer and method for forming mixed fluid*
• *Mélangeur de fuide et procédé de formation d'un fluide mélangé*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
(72) Miyamoto, Tetsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsudome, Hidekazu, Tokyo 170-8466, JP
Ito, Yuzuru, Tokyo 170-8466, JP
Endo, Yoshishige, Tokyo 170-8466, JP
Togashi, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01F 13/10 → (51) ***B01F 13/00***

B01J 19/08 → (51) ***C01B 33/18***

B01J 19/26 → (51) ***C01B 33/18***

B01J 20/34 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 21/06 → (51) ***C01G 23/07***

B01J 23/30 → (51) ***B01J 23/34***

---

(51) ***B01J 23/34*** (11) **1 997 554 A1**
B01J 23/30 ***C07C 253/24***
C07C 255/08 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738701.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055251 15.03.2007
(87) WO 2007/119376 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077557
(54) • *OXIDATIONS- BZW. AMMOXIDATIONS-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OXIDATION OR AMMOXYDATION CATALYST AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION OU D'AMMOXYDATION ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT CATALYSEUR*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) TATENO, Eri, Tokyo 100-8440, JP
KOMADA, Satoru, Tokyo 100-8440, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01J 29/70 → (51) ***C01B 39/48***

---

(51) ***B01J 31/26*** (11) **1 997 555 A1**
C07C 29/40 ***C07C 33/30***
C07C 221/00 ***C07C 225/18***
C07C 327/22 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738242.2 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054770 12.03.2007
(87) WO 2007/105668 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006066030
(54) • *MIT IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN BESCHICHTETE IMMOBILISIERTE LEWIS-SÄURE-KATALYSATOREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *IMMOBILIZED LEWIS ACID CATALYSTS COATED WITH IONIC LIQUIDS AND USE THEREOF*
• *CATALYSEURS ACIDE DE LEWIS IMMOBILISES ENDUITS DE LIQUIDES IONIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0048, JP
MORI, Yuichiro, Setagaya-ku, Tokyo, 156-0053, JP
YANLONG, Gu, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0034, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B01J 35/04*** (11) **1 997 556 A1**
B01D 53/86 ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07738472.5 (22) 13.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/055001 13.03.2007
(87) WO 2007/105736 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067562
(54) • *KATALYSATOR MIT WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB CATALYST STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CATALYSEUR EN NID D'ABEILLE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYAIRI, Yukio, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NODA, Naomi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIWA, Shinichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 35/04 → (51) ***C04B 35/195***

B01J 35/04 → (51) ***C04B 37/00***

B01J 35/04 → (51) ***D04H 1/42***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 997 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009104.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 JP 2007137101
21.01.2008 JP 2008009997
(54) • *Einheit zur Handhabung von Flüssigkeiten und zugehörige Vorrichtung*
• *Fluid handling unit and fluid handling apparatus using same*
• *Unité de gestion de fluide et appareil de gestion de fluide utilisant une telle unité*
(71) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) Kawahara, Noriyuki, Saitama 337-0041, JP
Yamada, Kyouhei, Saitama 331-0812, JP
Ikeya, Satoshi, Saitama 332-0016, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 997 558 A1**
G01N 35/10 ***A61B 10/00***
C12M 1/30 ***B01L 3/14***
B65D 47/00
(25) En (26) En
(21) 08159282.6 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.05.1999 US 134265 P
(54) • *Sammelvorrichtung mit Probenentnahmevorrichtung*
• *Collection device containing specimen-retrieval device*
• *Dispositif de collecte contenant un dispositif de prélèvement de spécimen*
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) Anderson, Bruce W., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
Iheme, Mordi I., San Diego, CA 92196-0965, US
Carter, Nick M., Mooresville, NC 28117, US
Kacian, Daniel L., San Diego, CA 92124, US
Clymer, Janice J., Carlsbad, CA 92009, US
Light, James P., San Diego, CA 92131, US
Tseo, Gus, San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 04024555.7 / 1 495 811
00930691.1 / 1 183 104

B01L 3/08 → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 997 559 A2**
B65D 41/04
(25) En (26) En
(21) 08075762.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2003 US 621430
(54) • *Behälterverschluss und Vorrichtung zum Anbringen und Entfernen des Verschlusses*
• *Container closure and device to install and remove closure*
• *Fermeture de conteneur et dispositif pour installer et retirer la fermeture*

(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US
(72) Shaw, James D., Rochester, NY 14620, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04254265.4 / 1 498 183

B01L 3/14 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***B01L 9/00*** (11) **1 997 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009536.7 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 809048
(54) • *Einstellbares Laborregal*
• *Adjustable laboratory rack*
• *Portoir de laboratoire réglable*
(71) Bel-Art Products, Inc., 6 Industrial Road, Pequannock, New Jersey 07440, US
St. Jude Children's Research Hospital Inc., 332 North Lauderdale, Memphis, Tennessee 38105-2794, US
(72) Zatechka Jr., Steven, Cordova, TN 38018, US
Gomes, Francis, Lincoln Park NJ 07035, US
Landsberger, David, Caldwell NJ 07006, US
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B02C 18/30 → (51) ***A22C 11/02***

B05B 3/16 → (51) ***A47K 3/28***

B05B 7/24 → (51) ***B05B 11/06***

(51) ***B05B 9/01*** (11) **1 997 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251278.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809290
(54) • *Einteiliges Vakuumsprühpistolengehäuse*
• *One piece airless spray gun housing*
• *Boîtier de pistolet pulvérisateur airless d'un seul tenant*
(71) TriTech Industries Inc., 610 Rahway Avenue, Union, NJ 07083, US
(72) Carey, Danuta H., Stockholm, NJ 07460, US
Walsh, Christopher M., Florham Park, New Jersey 07932, US
Plocic, John M., Sparta, New Jersey 07871, US
Crane, John R., Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B05B 11/06*** ***B05B 7/24*** (11) **1 997 562 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08008869.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0703812
(54) • *Sprühvorrichtung ohne Saugrohr*
• *Sprayer without dip tube*
• *Vaporisateur sans tube plongeur*
(71) Lir Packaging, 12/16 Avenue de la Voulzie, 77160 Provins, FR
(72) Padeloup, Serge, 28150 Bonce, FR
(74) Jouanneau, Lionel, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B05B 13/02 → (51) ***A61F 2/06***

B05B 13/04 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B05D 1/02*** (11) **1 997 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008893.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 US 803917
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung eines Artikels zur Übertragung von Farbe und/oder Verbesserung der Eigenschaften dieses Artikels*
• *Apparatus and process for treating an article to impart color and/or enhance the properties of that article*
• *Appareil et procédé pour traiter un article pour lui conférer de la couleur et/ou améliorer les propriétés dudit article*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Kaczkowski, Edward F., Pittsburgh, PA 15234-1029, US
Pyles, Robert A., Bethel Park, PA 15102-2306, US
Jaskiewicz, Daniel E., Dawson, PA 15428, US
Archey, Rick L., Pleasant Hills, PA 15236-4334, US
See, George, Venetia, PA 15367-1213, US
Rathi, Ronald J., Pittsburgh, PA 15243, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B05D 3/02 → (51) ***B05D 5/08***

B05D 3/04 → (51) ***F26B 21/14***

B05D 3/06 → (51) ***F26B 21/14***

B05D 3/10 → (51) ***C23C 22/34***

B05D 3/10 → (51) ***C23C 22/48***

(51) ***B05D 5/08*** ***B05D 3/02*** (11) **1 997 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251318.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 US 784573
(54) • *Verfahren zur Reparatur von erosionsbeständigen Beschichtungen*
• *Processes for repairing erosion resistant coatings*
• *Procédés pour la réparation de revêtements résistants à l'érosion*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bogue, William, Hebron, CT 06248, US
Hertel, Christopher J., Wethersfield, Ct 06109, US
Holland, Brian K., Lansing,MI 48911, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B05D 7/24*** ***C23C 16/40*** (11) **1 997 565 A2**
(25) De (26) De
(21) 08158940.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.06.2001 DE 10131156
(54) • *Artikel mit plasmapolymerer Beschichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Article with plasmopolymeric coating and method for its manufacture*
• *Article doté d'un revêtement en polymère plasma et son procédé de fabrication*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Vissing, Klaus-Dieter, 27321, Morsum, DE
Ellinghorst, Guido, 28355, Bremen, DE
Neese, Gabriele, 28215, Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02738176.3 / 1 432 529

(51) ***B08B 1/00*** ***A47L 13/10*** (11) **1 997 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707946.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051786 02.02.2007
(87) WO 2007/105385 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065163
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) Big Alpha Co., Inc., 997, Juho, Hiroishikita Goshiki-cho, Sumoto-shi, Hyogo 656-1332, JP
(72) KOMINE, Tsuyoshi, Sumoto-shi, Hyogo 656-1332, JP
SURUGA, Hirokazu, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579-8013, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 997 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715646.3 (22) 14.03.2006
(84) ES GB IT TR
HR
(86) JP 2006/304987 14.03.2006
(87) WO 2007/105303 2007/38 20.09.2007
(54) • *UNTERWASSERREINIGUNGSROBOTER*
• *UNDERWATER CLEANING ROBOT*
• *ROBOT DE NETTOYAGE SOUS L'EAU*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) OSAKA, Takitarou, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
NORITA, Junji, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B08B 3/02*** ***B05B 13/04*** (11) **1 997 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009823.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007026237
04.09.2007 DE 202007012861 U
(54) • *Behandlungsvorrichtung zum Reinigen und/oder zum Trocknen von Werkstücken*
• *Treatment device for cleaning and/or drying workpieces*
• *Dispositif de traitement destiné au nettoyage et/ou au séchage de pièces à usiner*
(71) Aduna TEC GmbH Reinigungsanlagen, Bartensteinstrasse 22, 74535 Mainhardt, DE
(72) Dietrich, Andreas, 74535 Mainhardt, DE
Dietrich, Marco, 74523 Schwäbisch-Hall, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B08B 9/08 → (51) ***C23C 18/16***

B08B 9/42 → (51) ***C23C 18/16***

B21B 27/10 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***B21C 37/15*** ***B21J 5/08*** ***B21K 21/12*** (11) **1 997 569 A1** ***B21K 1/12*** ***B21D 53/90***
(25) De (26) De
(21) 08008346.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 DE 102007023173
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung der Enden von Rohren*
• *Method for processing the ends of pipes*
• *Procédé de traitement des extrémités de tuyaux*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Abteilung 3220 An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Keil, Waleri, 33104 Paderborn, DE

B21D 53/90 → (51) ***B21C 37/15***

(51) ***B21J 5/08*** B21C 37/02 (11) **1 997 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157106.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145670
31.05.2007 JP 2007145681
08.02.2008 JP 2008029786
(54) • *Pressgeformtes Produkt und Herstellungsverfahren*
• *Press-molded product and method of manufacturing same*
• *Produit formé par presse et son procédé de fabrication*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsuda, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kanamori, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B21J 5/08 → (51) ***B21C 37/15***

B21K 1/12 → (51) ***B21C 37/15***

B21K 21/12 → (51) ***B21C 37/15***

(51) ***B22D 17/20*** ***B22D 35/06*** (11) **1 997 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010321.3 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Angussblockeinheit, Angusssystem und Steuerungseinrichtung für eine Druckgießmaschine*
• *Sprue block unit, sprue system and control unit for a diecast machine*
• *Unité de bloc de carotte, système de carotte et dispositif de commande pour une machine à couler sous pression*
(71) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf-Weiler, DE
(72) Erhard, Norbert, 73547 Lorch, DE
Gerwig, Dietmar, 72669 Unterensingen, DE
Trebes, Herbert, 73614 Schorndorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B22D 17/28*** ***B22D 41/00*** (11) **1 997 572 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008233.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 DE 102007025772
(54) • *Schmelzentiegel mit Überlauf für eine Giessmaschine*
• *Melting pot with overflow for a casting machine*
• *Creuset de fonte doté d'un passage pour une machine de coulée*
(71) Meltec Industrieofenbau GmbH, Guggenberg 15, 4856 Kirchham, AT
(72) Rapp, Josef, 4801 Traunkirchen, AT
Erhard, Norbert, Dr.-Ing., 73547 Lorch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B22D 18/02 → (51) ***C22C 47/06***

B22D 19/00 → (51) ***C22C 47/06***

B22D 19/14 → (51) ***C22C 47/06***

B22D 21/00 → (51) ***C22C 19/05***

B22D 27/04 → (51) ***C22C 19/05***

(51) ***B22D 29/00*** (11) **1 997 573 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07740198.2 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB IT RO
(86) JP 2007/056760 22.03.2007
(87) WO 2007/111364 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080497
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SANDAUSRÜTTELN PER VIBRATION*
• *SAND SHAKE-OUT DEVICE USING VIBRATION*
• *DISPOSITIF A DECOCHER LE SABLE PAR VIBRATION*
(71) Shigayamashita Co., Ltd., 338, Nakaono, uryutu-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-0055, JP
(72) ICHIHASHI, Kaoru, Higashiomi-shi, Shiga 527-0055, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B22D 35/06 → (51) ***B22D 17/20***

B22D 41/00 → (51) ***B22D 17/28***

(51) ***B22F 3/02*** ***H01H 11/04*** (11) **1 997 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010889.9 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kontaktteils für eine Schaltanlage sowie eines Kontaktteils an sich*
• *Method for production of a contact piece for a switchgear assembly, as well as a contact piece itself*
• *Procédé de production d'une pièce de contact pour ensemble de commutation, et pièce de contact*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 44879 Bochum, DE
Pilsinger, Günter, Dipl.-Ing., 40625 Düsseldorf, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) ***B22F 3/15*** ***C22C 29/00*** (11) **1 997 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009908.8 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 05.12.2001 US 336835 P
(54) • *Konsolidiertes Hartmaterial und Anwendungen*
• *Consolidated hard material and applications*
• *Matériau dur consolidé et applications*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston TX 77027, US
(72) Eason, Jimmy W., The Woodlands, Texas 77382, US
Westhoff, James C., The Woodlands, Texas 77381, US
Lueth, Roy Carl, St Clair, Michigan 48079, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 02802578.1 / 1 453 627

(51) ***B23B 7/06*** ***B23B 11/00*** ***G05B 19/19*** (11) **1 997 576 A1** ***B23Q 1/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109139.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Umsetzung einer zusätzlichen Formgebungsfunktion auf einer Bearbeitungsmaschine durch Abstecharbeit*
• *Method for providing an additional machining function on a bar-turning machining machine*

- *Procédé pour assurer une fonction d'usinage accessoire sur une machine usinage par décolletage*

(71) Tornos SA, rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Faivre, Bertrand, 2740, Moutier, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard SA, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23B 11/00 → (51) ***B23B 7/06***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 28/04***

(51) ***B23C 3/00*** (11) **1 997 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251828.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 807892
(54) • *Verfahren zum Fräsen eines Lochs in eine Wabenstruktur*
• *Method of milling a hole into a honeycomb structure*
• *Procédé de fraisage d'un trou dans un structure en nid d'abeille*
(71) United Technologies Corporation, MS 132-13, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Walker, David E., Rochester, NH 03867, US
Toth, Barry P., Wells, ME 04090, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 9/00 → (51) ***B23K 9/23***

(51) ***B23K 9/23*** (11) **1 997 578 A1**
B23K 9/00 ***B23K 31/00***
G01N 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 06730340.4 (22) 22.03.2006
(84) DE DK PL RO
(86) JP 2006/306392 22.03.2006
(87) WO 2007/108139 2007/39 27.09.2007
(54) • *STUMPFSCHWEISSVERBINDUNG MIT HOHER WÄRMEZUFUHR MIT HERVORRAGENDEM SPRÖDBRUCHWIDERSTAND UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES SPRÖDBRUCHWIDERSTANDS VON STUMPFSCHWEISSVERBINDUNGEN MIT HOHER WÄRMEZUFUHR*
• *HIGH HEAT INPUT BUTT-WELDED JOINT EXCELLING IN BRITTLE FRACTURING RESISTING PERFORMANCE AND METHOD OF VERIFYING BRITTLE FRACTURING RESISTING PERFORMANCE OF HIGH HEAT INPUT BUTT-WELDED JOINT*
• *JOINT DE SOUDURE BOUT A BOUT A APPORT DE CHALEUR ELEVE PRESENTANT D'EXCELLENTES CAPACITES DE RESISTANCE AUX RUPTURES FRAGILES ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER LES CAPACITES DE RESISTANCE AUX RUPTURES FRAGILES D'UN JOINT DE SOUDURE BOUT A BOUT A APPORT DE CHALEUR ELEVE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) ISHIKAWA, Tadashi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
OHTANI, Jun, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
TADA, Masuo, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
HIROTA, Kazuhiro c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
FUKUI, Tsutomu, Imabari-shi, Ehime 794-0013, JP
KITADA, Hiroshige, Tokyo 102-8567, JP
YAJIMA, Hiroshi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8045, JP
SHIRAKIHARA, Hiroshi c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B23K 9/23*** (11) **1 997 579 A1**
B23K 35/368
(25) Ja (26) En
(21) 07713870.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052041 06.02.2007
(87) WO 2007/094203 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006041135
10.04.2006 JP 2006107491
14.09.2006 JP 2006249679
16.11.2006 JP 2006310535
(54) • *FÜLLDRAHT FÜR DAS VERBINDEN VON VERSCHIEDENEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VERSCHIEDENER MATERIALIEN*
• *FLUX-CORED WIRE FOR DIFFERENT-MATERIAL BONDING AND METHOD OF BONDING DIFFERENT MATERIALS*
• *FIL A FLUX INCORPORE POUR COLLAGE DE DIFFERENTS MATERIAUX ET METHODE DE COLLAGE DE DIFFERENTS MATERIAUX*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) KATOH, Jun c/o Kobe Corp. Rsrch.Laborat. in Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-2271, JP
TAKEDA, Mikako c/o Kobe Corp. Rsrch. Laborat. in Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-2271, JP
SASABE, Seiji c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., Kanagawa 251-0014, JP
MATSUMOTO, Katsushi c/o Kobe Corp. Rsrch.Laborat. in Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-2271, JP
IDO, Hidekazu c/o Kobe Corp. Rsrch.Laborat. in Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-2271, JP
MATSUMOTO, Tsuyoshi c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B23K 20/10*** (11) **1 997 580 A1**
B29C 65/00 ***B29C 65/08***
H01R 4/62 ***H01R 11/11***
H01R 43/02 B23K 101/32
B23K 103/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290359.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0703774
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschweißen einer Sammelschiene mit Kabeln durch Vibrationen*
• *Method and device for welding a busbar and cables by vibrations*
• *Procédé et dispositif pour souder une barre bus et des câbles par vibrations*
(71) Leoni Wiring Systems France, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) Moly, José, 31150 Gratentour, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B23K 26/02 → (51) ***F04C 29/00***

B23K 26/04 → (51) ***H01L 21/20***

B23K 26/20 → (51) ***F04C 29/00***

B23K 31/00 → (51) ***B23K 9/23***

B23K 35/368 → (51) ***B23K 9/23***

(51) ***B23P 13/02*** (11) **1 997 581 A1**
B23P 23/04 ***B23P 15/02***
B23D 79/00 B23H 9/10
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 08009753.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 807582
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fräsen von wärmedämmenden, beschichteten Metallen*
• *Method and apparatus for milling thermal barrier coated metals*
• *Procédé et dispositif pour le fraisage de métaux revêtus d'une barrière thermique*
(71) Metem Corporation, 700 Parsippany Road, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Janssen, Joseph W., Parisppany, New Jersey 07054, US
Malek John, Parsippany New Jersey 07054, US
(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

B23P 15/02 → (51) ***B23P 13/02***

B23P 23/04 → (51) ***B23P 13/02***

(51) ***B23Q 1/03*** (11) **1 997 582 A1**
B25B 11/00
(25) De (26) De
(21) 08160417.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 DE 10350572
(54) • *Verfahren zum Eichen eines Aufspanntisches*
• *Method for calibrating a tooling fixture*
• *Procédé de calibration d'une table de support de pièce*
(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, 32429 Minden, DE
(72) Zarske, Wolfgang, 96465 Neustadt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
(62) 04790992.4 / 1 677 943

B23Q 1/62 → (51) ***B23B 7/06***

(51) ***B23Q 1/76*** (11) **1 997 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010544.0 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lünette*

- *Stationary support*
- *Lunette*

(71) SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 29, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Rehm, Fritz, Dipl.Ing., 88094 Oberteuringen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B23Q 3/18 → (51) ***B41C 1/10***

B23Q 16/00 → (51) ***G02B 5/12***

---

(51) ***B24B 5/37*** (11) **1 997 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 08150994.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 DE 102007024810
(54) • *Schleifanordnung*
• *Grinding assembly*
• *Agencement de ponçage*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE

---

(51) ***B24B 13/00*** ***B24B 13/005*** (11) **1 997 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009547.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007146260
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Saugnäpfen*
• *Cup attaching apparatus*
• *Appareil de fixation de tasses*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Matsuyama, Yoshinori, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Matsumoto, Toshiro, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Suzuki, Kenji, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Imaizumi, Satoshi, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B24B 13/005*** (11) **1 997 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290572.2 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zum Halten und Lösen von Linsen*
• *lens blocking and deblocking method and related device*
• *Procédé de blocage et de déblocage de lentille et dispositif correspondant*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Felten, Yohann c/o Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Gordiet, Yannick c/o Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Le Gall, Matthieu c/o Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B24B 13/005 → (51) ***B24B 13/00***

---

(51) ***B24B 37/04*** ***H01L 21/304*** (11) **1 997 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019285.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142109
(54) • *Polierverfahren für ein Verbindungshalbleitersubstrat, Verbindungshalbleitersubstrat, Verfahren zur Herstellung eines epitaktischen Substrats für einen Verbindungshalbleiter und epitaktisches Substrat eines Verbindungshalbleiters*
• *Method of polishing compound semiconductor substrate, compound semiconductor substrate, method of manufacturing compound semiconductor epitaxial substrate, and compound semiconductor epitaxial substrate*
• *Procédé pour le polissage d'un substrat semiconducteur composé, substrat semiconducteur composé, procédé de fabrication d'un substrat épitaxial semiconducteur composé et substrat épitaxial semiconducteur composé*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541 0041, JP
(72) Mezaki, Yoshio, Itami-shi Hyogo, JP
Nishiura, Takayuki, Itami-shi Hyogo, JP
Nakayama, Masahiro, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B24C 1/10 → (51) ***C21D 7/06***

B25B 11/00 → (51) ***B23Q 1/03***

B25B 21/00 → (51) ***E01B 7/00***

---

(51) ***B25B 27/00*** (11) **1 997 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005773.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 202007007683 U
(54) • *Werkzeug zum Ablösen eines Sensors von einer Windschutzscheibe*
• *Tool for detachment of a sensor from a windscreen*
• *Outil pour le détachement d'un capteur d'un pare-brise*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Klein, Dieter, 88045 Friedrichshafen, DE
Kurfeld, Dietmar, 78256 Steisslingen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 997 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103884.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007000303
(54) • *Positioniervorrichtung mit Auslösevermittlung für ein handgeführtes Setzgerät*
• *Positioning device with activation switching for a hand-held dibble device*
• *Dispositif de positionnement doté d'une commutation de déclenchement pour un appareil de pose manuel*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Schäpper, Walter, 9470, Buchs, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 997 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103891.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007000302
(54) • *Handgeführtes Setzgerät mit Anschluss für eine Positioniervorrichtung*
• *Hand-guided setting device with connection of a positioning device*
• *Appareil de pose manuel doté d'un raccordement pour un dispositif de positionnement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Schäpper, Walter, 9470, Buchs, CH
Sprenger, Markus, 9493, Mauren, LI
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25D 11/12*** ***B25D 17/24*** (11) **1 997 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015729.0 (22) 30.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 16.01.2003 JP 2003008474
(54) • *Elektrischer Hammer*
• *Electric hammer*
• *Marteau électrique*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi, JP
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 03030012.3 / 1 439 038

B25D 17/24 → (51) ***B25D 11/12***

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B25F 5/02*** (11) **1 997 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015736.5 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(30) 31.03.2005 JP 2005103691
12.04.2005 JP 2005114833
(54) • *Griff*
• *Handle*
• *Poignée*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Sugiyama, Yoshio, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

Oki, Sadaharu, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Kawai, Kenichi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Kimata, Hirokazu, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Okuda, Shinsuke, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06006387.2 / 1 707 323

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25J 15/06*** ***B28B 13/06*** (11) **1 997 593 A1**
(25) It (26) En
(21) 08156036.9 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 IT BO20070385
(54) • *Einheit zum Aufnehmen von Keramikerzeugnissen u.ä.*
• *Unit for picking up ceramic products or the like*
• *Unité pour saisir des produits en céramique ou similaires*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Bambi, Domenico, 40054 Budrio (Bologna), IT
Falletta, Fabrizio, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
Medri, Ivano, 48022 Lugo (Ravenna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B25J 15/06*** ***B28B 13/06*** (11) **1 997 594 A1**
(25) It (26) En
(21) 08156263.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 IT BO20070386
(54) • *Einheit zum Aufnehmen von Keramikerzeugnissen u.ä.*
• *Unit for picking up ceramic products or the like*
• *Unité pour saisir des produits en céramique ou similaires*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Bambi, Domenico, 40054 Budrio (Bologna), IT
Medri, Ivano, 48022 Lugo (Ravenna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B26D 1/00*** ***B26D 7/32*** ***B65H 20/08*** (11) **1 997 595 A1** ***B29D 30/00*** B26D 1/08
(25) De (26) De
(21) 08003228.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025384
(54) • *Schneideinrichtung zum Schneiden von Bandmaterial, insbesondere von Textil- oder Stahlcordbändern*
• *Cutting device for cutting strip material, in particular textile or steel rope strips*
• *Dispositif de coupe destiné à la coupe de matériaux en bandes, en particulier de bandes de textile ou de corde en acier*
(71) Karl Eugen Fischer GmbH, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8, 96224 Burgkunstadt, DE
(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
Klenner, Ralf, 96272 Hochstadt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B26D 7/26*** B26D 1/24 (11) **1 997 596 A1** B26D 5/06
(25) En (26) En
(21) 08157156.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 809739
(54) • *Bahnschneidmaschine mit elektronischer Motorsteuerung*
• *Web-slitter with electronic motor control*
• *Coupeuse de bande avec contrôle de moteur électronique*
(71) Tidland Corporation, 2305 SE 8th Avenue, Camas WA 98607, US
(72) Holbert, Richard M., Washougal, Washington 98671, US
Houze, Robert M., Washougal, Washington 98671, US
Kirk, Thomas D., Camas, Washington 98607, US
Stolyar, Semion, Portland, Oregon 97229, US
Tooke, Daniel E., Boring, Oregon 97009, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26D 7/32 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***B27D 5/00*** ***B29C 63/00*** ***B32B 3/02*** (11) **1 997 597 A2** ***E04C 2/36***
(25) It (26) En
(21) 08156526.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.05.2007 IT MO20070168
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kantenumleimung und Verbundplatte mit angebrachten Kantenbanden*
• *Apparatus and method for edge-banding panels and edge-banded composite panel*
• *Appareil et procédé pour appliquer un bord de protection et panneau composite avec des bords*
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Neri, Alessandro, 47900, Rimini (RN), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

(51) ***B27L 7/00*** (11) **1 997 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008546.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025281
(54) • *Holzspalter mit Druckeinstellung*
• *Wood splitter with pressure setting*
• *Fendeur de bois doté d'un réglage de pression*
(71) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Strasse 69, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Pfaff, Ernst, 86150 Augsburg, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B28B 11/02*** ***B01D 39/00*** ***B01D 46/00*** (11) **1 997 599 A1** ***B01D 39/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07738905.4 (22) 16.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/055460 16.03.2007
(87) WO 2007/119408 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074665
18.12.2006 JP 2006340175
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ABGEDICHTETE WABENSTRUKTUR*
• *METHOD OF MANUFACTURING SEALED HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ÉTANCHE EN NID D'ABEILLES*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Yukihito, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B28B 13/06 → (51) ***B25J 15/06***

B28C 5/38 → (51) ***C04B 38/10***

B29B 7/46 → (51) ***C08L 81/02***

B29C 31/00 → (51) ***B29C 45/17***

B29C 31/00 → (51) ***B29C 53/82***

(51) ***B29C 33/02*** ***B29C 33/44*** ***B29L 30/00*** (11) **1 997 600 A1** ***B29C 35/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739366.8 (22) 22.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/055923 22.03.2007
(87) WO 2007/108520 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079212
(54) • *HALBIERTE FORM ZUR REIFENFORMUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN REIFEN DURCH VERWENDUNG DER FORM*
• *BISECTED MOLD FOR TIRE MOLDING AND PROCESS FOR MANUFACTURING TIRE WITH USE OF THE MOLD*
• *MOULE COUPE EN DEUX POUR MOULAGE DE PNEU ET PROCEDE DE FABRICATION DE PNEU A L' AIDE DU MOULE*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) SANO, Takuzou, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
TAKADA, Noboru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 33/02 → (51) ***B29D 30/10***

B29C 33/22 → (51) ***B29C 44/00***

B29C 33/44 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 35/02 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 35/02 → (51) ***B29D 30/10***

(51) ***B29C 44/00*** ***B29C 33/22*** (11) **1 997 601 A1** ***B29K 105/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07713526.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000144 28.02.2007
(87) WO 2007/099713 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056220
15.08.2006 JP 2006221363
15.08.2006 JP 2006221364
04.09.2006 JP 2006238743
10.10.2006 JP 2006276185
08.11.2006 JP 2006302657
(54) • *FORMWERKZEUG FÜR AUFSCHÄUMBARES HARZ UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FOAMING RESIN MOLDER, AND ITS RUNNING METHOD*
• *MOULEUR DE RESINE EXPANSIBLE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Daisen Industry Co. Ltd., 564-1, Oaza Mukoyama, Ageo-shi, Saitama 362-0045, JP
(72) TSUDA, Akihiko, Gifu 508-0014, JP
NAKASHIMA, Tomio, Gifu 508-0014, JP
OSHIMA, Tomohiro, Gifu 508-0014, JP
MIO, Taizo, Gifu 508-0014, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 44/12 → (51) ***E04F 13/08***

B29C 44/38 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***B29C 45/17*** ***B29C 31/00*** (11) **1 997 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009453.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025519
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formteilen aus Kunststoff*
• *Method and device for the manufacture of moulds made of plastic*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de pièces de formage en plastique*
(71) IfK Ingenieurbüro für Kunststofftechnik GmbH, Hölzlestrasse 26/1, 72336 Balingen, DE
(72) Schmid, Matthias, 72336 Balingen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B29C 45/28 → (51) ***B29C 45/30***

(51) ***B29C 45/30*** ***B29C 45/28*** (11) **1 997 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010790.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Modifizierte Heißkanalsysteme zum Spritz-Blasformen*
• *Modified hot runner systems for injection blow molding*
• *Systèmes canaux chauffés modifiés pour moulage par soufflage à injection*
(71) Alliance for business solutions A4BS, PB 35 Uitbreidingstraat, 2600 Berchem, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

(51) ***B29C 45/76*** (11) **1 997 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104091.7 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140478
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Watanabe, Hiroshi, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Takeda, Nobuto, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B29C 45/76*** (11) **1 997 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156715.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143226
(54) • *Formaufspannungskraftmesser*
• *Mold clamping force measuring sensor*
• *Capteur de mesure de force de serrage de moule*
(71) Sysko Corporation, 403-5, Ryoshinden Nishi-machi Soka-shi, Saitama-ken 340-0027, JP
(72) Shimoda, Toshio, Saitama-ken 340-0027, JP
Shimoda, Masami, Saitama-ken 340-0027, JP
Beppu, Masaharu, Saitama-ken 340-0027, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***B29C 47/02*** ***B29C 47/20*** ***B29D 30/70*** (11) **1 997 606 A1** ***B29C 47/22***
(25) De (26) De
(21) 08009749.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025508
(54) • *Extruder und Verfahren zur Herstellung von Streifen*
• *Extruder and process of manufacturing bands*
• *Extrudeuse et procédé de fabrication de bandes*
(71) VMI - AZ Extrusion GmbH, Bahnhofstrasse 6, 93486 Runding, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***B29C 47/02*** ***B29C 47/06*** B29C 47/14 (11) **1 997 607 A1** ***B29C 47/92*** B29C 47/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156506.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0703926
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Ummantelung eines Strangs*
• *Device and method for insulating a set of yarns*
• *Dispositif et méthode de gainage d'une nappe de fils*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Nicolas, Serge, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Reynaud, Georges, Service SGD/LG/PI F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Dechaux 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 47/20 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 47/22 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 47/38 → (51) ***B29C 47/42***

(51) ***B29C 47/42*** ***B29C 47/38*** ***B29C 47/76*** B29B 7/48 (11) **1 997 608 A2** ***B29C 47/64*** B29C 47/60
(25) De (26) De
(21) 07023739.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023426
18.06.2007 DE 102007028502
03.12.2007 DE 102007058346
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von zu entgasenden Produkten*
• *Method for machining products to be degassed*
• *Procédé de traitement de produits de dégazage*
(71) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrichstr. 67, 44805 Bochum, DE
(72) Rust, Harald, 44805 Bochum, DE
Albak, Ilmi, 13158 Berlin, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 47/64 → (51) ***B29C 47/42***

B29C 47/76 → (51) ***B29C 47/42***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/02***

(51) ***B29C 53/82*** ***B29C 31/00*** (11) **1 997 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 08154044.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025647
(54) • *Fertigungseinrichtung für schlauchförmige Gebilde und rohrförmige Dorne hierzu*
• *Assembly device for tubular structures and tubular bolts for this purpose*
• *Dispositif de fabrication pour éléments tubulaires et mandrins tubulaires correspondants*
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kranz, Harald, 31008 Elze, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29C 63/00 → (51) ***B27D 5/00***

B29C 65/00 → (51) ***B23K 20/10***

B29C 65/08 → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***B29C 70/42*** (11) **1 997 610 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004674.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025471
30.01.2008 DE 102008006588
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formteilen aus duroplastischen Kunststoffen*
• *Method for manufacturing moulded parts made of thermosetting materials*
• *Procédé de fabrication de pièces moulées en matières synthétiques thermodurcissables*
(71) Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH, Marschnerstrasse 39, 01307 Dresden, DE
(72) Hufenbach, Werner, Prof. Dr. Ing., 01324 Dresden, DE
Lepper, Martin, Dr., 01279 Dresden, DE
Werner, Jens, Dipl.-Ing., 01640 Coswig, DE
(74) Schmidt, Ursula, Patentanwältin, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 99, 01257 Dresden, DE

(51) ***B29C 73/16*** ***B60S 5/04*** (11) **1 997 611 A2**
(25) De (26) De
(21) 08152362.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024944
(54) • *Reifenpannenhilfeset*
• *Flat tyre repair set*
• *Kit d'assistance anti-crevaison*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Detering, Rainer, 30926 Seelze, DE
Ernst, Gerhard, 30629 Hannover, DE
Dumke, Michael, 17506 Gützkow, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 11/00 → (51) ***G02B 5/12***

B29D 30/00 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***B29D 30/10*** ***B29C 33/02*** (11) **1 997 612 A1** ***B29C 35/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739367.6 (22) 22.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/055924 22.03.2007
(87) WO 2007/108521 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND ENTFERNUNG EINES STARREN INNENTEILS FÜR REIFENBAU*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING AND REMOVING RIGID CORE FOR BUILDING TIRE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION ET D'EXTRACTION DE NOYAU RIGIDE POUR LA FABRICATION DE PNEU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) TAKADA, Noboru, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29D 30/70 → (51) ***B29C 47/02***

B29K 81/00 → (51) ***C08L 81/02***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 44/00***

B29L 30/00 → (51) ***B29C 33/02***

(51) ***B30B 7/02*** ***B32B 37/10*** (11) **1 997 613 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008472.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025380
(54) • *Mehretagen-Laminierpresse*
• *Multi-level laminating press*
• *Presse de lamination à plusieurs étages*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Metzger, Dagmar, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B30B 7/02*** ***B32B 37/10*** (11) **1 997 614 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008979.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025380
21.07.2007 DE 102007034135
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laminieren von im Wesentlichen plattenförmigen Werkstücken unter Druck- und Wärmeeinwirkung*
• *Method and device for laminating mainly plate-shaped workpieces with the use of pressure and heat*
• *Procédé et dispositif de laminage d'éléments essentiellement en forme de plaques sous l'effet de la chaleur et de la pression*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Metzger, Dagmar, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B31B 1/25*** ***B31B 3/00*** (11) **1 997 615 A2** ***B31F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08156944.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140191
(54) • *Rillvorrichtung für Wellpappezuschnitt und Maschine zur Herstellung von Wellpappekartons*
• *Creasing device for corrugated board sheet and corrugated-box making machine*
• *Dispositif de rainurage pour feuille de carton ondulé et machine de fabrication de boîtes en carton ondulé*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Sato, Hiroshi, Ota-ku Tokyo 144-0033, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B31B 3/00 → (51) ***B31B 1/25***

B31F 1/10 → (51) ***B31B 1/25***

B32B 1/06 → (51) ***A61F 7/10***

B32B 3/02 → (51) ***B27D 5/00***

(51) ***B32B 3/12*** ***C09J 175/04*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/66*** (11) **1 997 616 A1** ***C08G 18/16*** ***C08G 18/32***
(25) En (26) En
(21) 07109388.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wabenverbundplatten und Verwendung eines Zweikomponenten-Polyurethan-Klebemittels bei ihrer Herstellung*
• *Honeycomb sandwich panels and the use of a two component polyurethane adhesive in the manufacture thereof*
• *Panneaux sandwich en nid d'abeille et utilisation d'un adhésif polyuréthane bicomposant dans la fabrication de ceux-ci*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Pind, Martin, 2100, Copenhagen, DK
Olsen, Bodil, 3320, Skaevinge, DK
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B32B 3/12 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***B32B 5/18*** (11) **1 997 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008624.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 DE 202007007323 U
(54) • *Isolierelement mit Sandwich-Aufbau*
• *Insulating element with sandwich structure*
• *Elément d'isolation doté d'un montage en sandwich*
(71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE

(72) Fritsche, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
(74) König, Beate, Patentanwältin Morassistrasse 8, 80469 München, DE

---

(51) ***B32B 5/18*** (11) **1 997 618 A2**
B32B 37/15 ***B65D 1/34***
B65B 31/00
(25) It (26) En
(21) 08009776.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT BO20070391
(54) • *Kunststoffbahn, daraus hergestellte Schale für Lebensmittel, eine solche Schale umfassende Verpackung sowie korrespondierendes Herstellverfahren*
• *Sheet of plastic material, tray for a food product obtained from said sheet, packaging comprising said tray and related manufacture method*
• *Feuille de matière plastique, barquette pour aliments obtenue à partir de cette feuille, emballage comprenant cette barquette, et méthode de fabrication correspondante*
(71) COOPBOX EUROPE S.P.A., Via M.K. Gandhi 8, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Cornini, Veronica, 42100 Reggio Emilia, IT
Fiordelisi, Fabio, 42100 Reggio Emilia, IT
Fornaciari, Claudio, 42100 Reggio Emilia, IT
Lanzani, Federico, 42100 Reggio Emilia, IT
Movilli, Walter, 42100 Reggio Emilia, IT
Vannini, Cesare, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Sabbiuni, Renzo, Studio Legale Via Paglietta, 5, 40124 Bologna, IT

---

(51) ***B32B 5/26*** (11) **1 997 619 A1**
A61F 13/49 ***A61F 13/514***
D04H 3/16
(25) Ja (26) En
(21) 07737594.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053914 01.03.2007
(87) WO 2007/100040 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056507
28.09.2006 JP 2006265880
28.11.2006 JP 2006320884
(54) • *WASSERFESTE FOLIE MIT HOHER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT, WASSERFESTER FOLIENVERBUNDKÖRPER MIT HOHER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT, ABSORBIERENDER ARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERDICHTEN FOLIE MIT HOHER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERFESTEN FOLIENVERBUNDKÖRPERS MIT HOHER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT*
• *HIGHLY AIR-PERMEABLE WATER-RESISTANT SHEET, HIGHLY AIR-PERMEABLE WATER-RESISTANT SHEET COMPOSITE BODY, ABSORBENT ARTICLE, METHOD FOR PRODUCING HIGHLY AIR-PERMEABLE WATER-RESISTANT SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING HIGHLY AIR-PERMEABLE WATER-RESISTANT SHEET COMPOSITE BODY*
• *FEUILLE RESISTANT A L'EAU HAUTEMENT PERMEABLE A L'AIR, CORPS COMPOSITE DE FEUILLE RESISTANT A L'EAU HAUTEMENT PERMEABLE A L'AIR, ARTICLE ABSORBANT, PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLE RESISTANT A L'EAU HAUTEMENT PERMEABLE A L'AIR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS COMPOSITE DE FEUILLE RESISTANT A L'EAU HAUTEMENT PERMEABLE A L'AIR*
(71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, 26-5, Nihonbashi Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) SUZUKI, Migaku, Tokyo 103-0007, JP
KAWASE, Akira, Tokyo 103-0007, JP
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B32B 9/00*** (11) **1 997 620 A1**
B32B 9/04 ***C23C 16/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07738668.8 (22) 15.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/055218 15.03.2007
(87) WO 2007/108394 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074038
01.09.2006 JP 2006237740
(54) • *LAMINATKÖRPER UND VERFAHREN ZUR KOHLESCHICHTAUFTRAGUNG*
• *LAMINATED BODY AND CARBON FILM DEPOSITION METHOD*
• *CORPS STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE FILM DE CARBONE ASSOCIÉ*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) HASEGAWA, Masataka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
TSUGAWA, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
ISHIHARA, Masatou, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
KOGA, Yoshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 9/00 → (51) ***C09D 183/04***

B32B 9/04 → (51) ***B32B 9/00***

B32B 15/04 → (51) ***C23C 22/48***

---

(51) ***B32B 15/20*** (11) **1 997 621 A1**
A47B 77/02 ***A47B 96/18***
E04F 13/14
(25) De (26) De
(21) 08006942.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025544
(54) • *Verbundplatte*
• *Composite plate*
• *Plaque composite*
(71) SieMatic Möbelwerke GmbH & Co. KG, August-Siekmann-Strasse 1-5, 32584 Löhne, DE
(72) Siekmann, Ulrich Wilhelm, 32584 Löhne, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B32B 17/06*** (11) **1 997 622 A1**
C03C 27/12 ***C09K 21/02***
C09D 1/04 C01B 33/14
C01B 33/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 07108971.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Brandschutzverglasung*
• *Fireproof glazing*
• *Vitrage anti-feu*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

---

(51) ***B32B 21/00*** (11) **1 997 623 A1**
B44C 5/04 ***E04F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 08009696.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025135
(54) • *Holzwerkstoffplatte und Verfahren zur Herstellung*
• *Composite wood board and method for its manufacture*
• *Plaque en bois et procédé de fabrication*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 997 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154380.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 JP 2007106002
(54) • *Mehrschichtige Polarisationsfolie, nichtblendendes Produkt und Polarisationsfolie für eine Flüssigkristallanzeige mit der Polarisationsfolie*
• *A multi-layered polarizing sheet, and a non-glaring product and a polarizing sheet for a liquid-crystal display comprising the polarizing sheet*
• *Feuille de polarisation multicouche et produit anti-reflet et feuille de polarisation pour affichage à cristaux liquides comprenant la feuille de polarisation*
(71) MGC Filsheet Co., Ltd., 4-2242, Mikajima, Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
(72) Chida, Hiroyuki, Tokorozawa Saitama 359-1164, JP
Tanoho, Kazutoshi, Tokorozawa Saitama 359-1164, JP
Takakuwa, Kyohei, Tokorozawa Saitama 359-1164, JP
Kurata, Kenichi, Tokorozawa Saitama 359-1164, JP
Namiki, Masahiko, Tokorozawa Saitama 359-1164, JP
Hirata, Masukazu, Tokorozawa Saitama 359-1164, JP

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B32B 27/00 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/18 → (51) **C03C 27/12**

B32B 27/28 → (51) **C03C 27/12**

B32B 37/10 → (51) **B30B 7/02**

B32B 37/15 → (51) **B32B 5/18**

B41C 1/00 → (51) **B41F 13/00**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 997 625 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425334.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Automatische Bebilderungsvorrichtung, insbesondere für Lithographieplatten*
• *Image forming automatic apparatus, in particular for printing lithographic plates*
• *Dispositif automatisé pour former des images, en particulier pour des plaques lithographiques*
(71) Andromeda S.r.l., Viale della Libertà, 153/A, 81020 S. Marco Evangelista (CE), IT
(72) Spano, Paolo, 00139 Roma, IT
Tuccillo, Fabiano, 81023 S. Clemente (CE), IT
Vannucci, Antonello, 00198 Roma, IT
Pignatiello, Felice, 80048 S. Anastasia (NA), IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **B41C 1/10** **G03F 7/20** (11) **1 997 626 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425336.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bebilderungseinrichtung mit austauschbarem Trommel, insbesondere zum Bedrucken von lithographischen Druckplatten*
• *Image forming apparatus with interchangeable drum, in particular for printing litographic plates*
• *Dispositif de production d'image avec un cylindre interchangeable, en particulier pour l'impression de plaques lithographiques*
(71) Andromeda S.r.l., Viale della Libertà, 153/A, 81020 S. Marco Evangelista (CE), IT
(72) Pignatiello, Felice, 80048 S. Anastasia (NA), IT
Spano, Paolo, 00139 Roma, IT
De Giacomo, Luigi, 82026 Morcone (BN), IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **B41C 1/10** **B23Q 3/18** (11) **1 997 627 A1** **G03F 7/20**
(25) It (26) En
(21) 07425337.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bebilderungvorrichtung, insbesondere zur Herstellung von lithographischen Druckplatten*
• *Image forming device, in particular for printing litographic plates*
• *Dispositif de formation d'image, en particulier pour fabriquer des plaques d'impression lithographique*
(71) Andromeda S.r.l., Viale della Libertà, 153/A, 81020 S. Marco Evangelista (CE), IT
(72) Enea, Roberto, 81100 Caserta, IT
Vannucci, Antonello, 00198 Roma, IT
De Giacomo, Luigi, 82026 Morcone (BN), IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

B41C 1/18 → (51) **B41F 13/00**

(51) **B41F 13/00** **B41C 1/00** (11) **1 997 628 A2** **B41C 1/18**
(25) De (26) De
(21) 08009610.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025181
(54) • *Druckeinheit einer Druckmaschine*
• *Printing unit of a printing press*
• *Unité d'impression d'une machine d'impression*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Dilling, Peer, 86316 Friedberg, DE
Göttling, Josef, 86316 Friedberg, DE
Hartmann, Thomas, 86415 Mering, DE
Weissgärber, Franz-Peter, 86157 Augsburg, DE
Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) **B41F 13/00** (11) **1 997 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009612.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025499
(54) • *Rotationsdruckmaschine*
• *Rotary printing press*
• *Presse rotative*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Bleisch, Oliver, 08527 Plauen, DE
Wermuth, Matthias, 08538 Weischlitz, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 13/02 → (51) **B41F 23/06**

(51) **B41F 19/06** (11) **1 997 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009740.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144594
19.03.2008 JP 2008070570
(54) • *Folientransfervorrichtung*
• *Foil transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de feuille*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Shin c/o Komori Corporation, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 997 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009741.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144595
19.03.2008 JP 2008070571
(54) • *Folientransfervorrichtung*
• *Foil transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de film*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 22/00 → (51) **B41F 23/06**

(51) **B41F 23/06** **B41F 13/02** (11) **1 997 632 A1** **B41F 22/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104160.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755414
(54) • *Druckmaschine und entsprechendes Verfahren*
• *Printing machine and corresponding method*
• *Machine d'impression et procédé correspondant*
(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Chaize, Hervé, 60340 Saint leu d'esseurent, FR
Noiret, Christophe, 60340 Saint leu d'esseurent, FR
Rousseau, Nicolas, 60500 Chantilly, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 27/12 → (51) **B41F 33/08**

B41F 30/00 → (51) **B41F 33/08**

(51) **B41F 31/02** (11) **1 997 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009234.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007025166
(54) • *Steuerbare Rakelmesser*
• *Controllable chambered doctor blade*
• *Chambre à racles pouvant être commandée*
(71) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) Kleinschnitz, Josef, 97259 Greussenheim, DE
Kirchner, Frank, 97299 Zell, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B41F 33/08*** (11) **1 997 634 A1**
B41F 27/12 ***B41F 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707628.9 (22) 29.01.2007
(84) DE
(86) JP 2007/051397 29.01.2007
(87) WO 2007/088812 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023717
(54) • *DRUCKER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) SETO, Kazunori c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
MOCHIZUKI, Yasuhiro c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
HIRATA, Yasuhiko c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
YAGI, Hajime c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
MORIMOTO, Satoshi c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
SATO, Takeshi c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
MATSUURA, Yoshiro c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/00 → (51) ***H04N 1/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 997 635 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 08156258.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 EP 07109197
(54) • *Piezoelektrischer Aktuator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Piezoelectric actuator and method of producing the same*
• *Actionneur piézoélectrique et son procédé de production*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Wijngaards, David D.L., 5931 DS, Tegelen, NL
Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
Stolk, Hendrik J., 5854 HX, Bergen, NL
Westland, Alex N., 5991 MA, Baarlo, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 997 636 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 08290004.4 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144441
(54) • *Düsenplatte für einen Tintenstrahlkopf, Herstellungsverfahren dafür und Verarbeitungsflüssigkeit für den Tintenstrahlkopf*
• *Nozzle plate for inkjet head, method for manufacturing the same, and treatment liquid for inkjet head*
• *Plaque de buse pour tête à jet d'encre, son procédé de fabrication, et liquide de traitement pour tête à jet d'encre*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
(72) Souma, Seiichi c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano, JP
Tsubamoto, Satoshi c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano, JP
Tabayashi, Isao c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 997 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156257.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 EP 07109198
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer piezoelektrischen Tintenstrahlvorrichtung*
• *Method of manufacturing a piezoelectric ink jet device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à jet d'encre piézoélectrique*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Wijngaards, David D.L., 5931 DS, Tegelen, NL
Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
Stolk, Hendrik J., 5854 HX, Bergen, NL
Westland, Alex N., 5991 MA, Baarlo, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 997 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156259.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 EP 07109196
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Arrays piezoelektrischer Aktuatoren auf einer Membran*
• *Method of forming an array of piezoelectric actuators on a membrane*
• *Procédé de formation d'un réseau d'actionneurs piézoélectriques sur une membrane*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Wijngaards, David D.L., 5931 DS, Tegelen, NL
Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
Stolk, Hendrik J., 5854 HX, Bergen, NL
Westland, Alex N., 5991 MA, Baarlo, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 997 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009858.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145462
27.09.2007 JP 2007252387
(54) • *Flüssigkeitstropfenausstoßvorrichtung*
• *Liquid-droplet ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de gouttelettes liquides*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Umeda, Takaichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 997 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009859.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145462
27.09.2007 JP 2007252388
(54) • *Flüssigkeitstropfenausstoßvorrichtung*
• *Liquid-droplet ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de gouttelettes liquides*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Umeda, Takaichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 997 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015694.6 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone*
• *Ink-jet printing apparatus and ink cartridge therefor*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Kobayashi, Takao, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06012040.9 / 1 698 472
03024553.4 / 1 384 587
02017682.2 / 1 254 776
99919640.5 / 0 997 297

B41J 2/21 → (51) ***H04N 1/46***

B41J 2/525 → (51) ***H04N 1/46***

(51) ***B41M 3/14*** (11) **1 997 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157083.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754733
(54) • *Verfahren für fluoreszente nicht überlappende Punktdesignmuster für Substrate zur Einbettung von Informationen in Druckdokumente*
• *Methodology for substrate fluorescent non-overlapping dot design patterns for embedding information in printed documents*
• *Méthodologie pour modèles de conception de point non chevauchants à substrat fluorescent pour intégrer des informations dans des documents imprimés*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bala, Raja, Webster, NY 14580, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
Zhao, Yonghui, Rochester, NY 14620, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/26 → (51) ***C09B 45/34***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 997 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009688.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025860
(54) • *Sicherheitsdokument und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Security document and method for its production*
• *Document de sécurité et son procédé de fabrication*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) Tompkin, Wayne Robert, Dr., 5400 Baden, CH
Schilling, Andreas, Dr., 6332 Hagendorn (ZG), CH
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **1 997 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157085.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754702
(54) • *Fluoreszente nicht überlappende Punktdesignmuster für Substrate zur Einbettung von Informationen in Druckdokumente*
• *Substrate fluorescent non-overlapping dot patterns for embedding information in printed documents*
• *Modèles de points non chevauchants à substrat fluorescent pour intégrer des informations dans des documents imprimés*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bala, Raja, Webster, NY 14580, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
Zhao, Yonghui, Rochester, NY 14620, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B42F 13/36*** (11) **1 997 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254795.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.05.2007 CN 200710103796
(54) • *Verdichterstange für einen ringordnerartigen Ablagemechanismus*
• *A compressor bar for a lever-arch type file mechanism*
• *Barre de compresseur pour mécanisme de reliure à levier*
(71) World Wide Stationery Manufacturing Co. Ltd., 16-19/F, Koon Wah Mirrors Factory 3rd Industrial Building 5-9 Ka Hing Road Kwai-Chung, New Territories, Hong Kong, HK
(72) To, Chun Yuen, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B43M 3/04*** ***B65H 39/10*** (11) **1 997 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007898.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 DE 102007025774
(54) • *Anlage und Verfahren zur Verarbeitung von Drucksachen*
• *Facility and method for processing printed material*
• *Installation et procédé de traitement de produits d'impression*
(71) Printfinish GmbH, Apelsteinallee 1, 04416 Markkleeberg OT Wachau, DE
(72) Haller, Jürg Paul, 28001 Madrid, ES
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B44C 5/04 → (51) ***B32B 21/00***

B60B 5/02 → (51) ***B60B 21/08***

(51) ***B60B 21/08*** ***B60B 5/02*** (11) **1 997 647 A1**
(25) It (26) En
(21) 08005648.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 IT MI20071103
(54) • *Felge für ein Fahrrad aus Verbundmaterial mit einem Verschleißindikator und Rad mit einer solchen Felge*
• *Rim for a bicycle wheel made from composite material with a wear indicator and wheel comprising such a rim*
• *Jante pour roue de bicyclette fabriquée à partir d'un matériau composite avec un indicateur d'usure et roue comportant une telle jante*
(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36100 Zané (Vicenza), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B60B 21/12*** ***B60C 29/02*** (11) **1 997 648 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104073.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 BE 200700270
(54) • *Vorrichtung für schlauchlose Reifen*
• *Device for tubeless wheels*
• *Dispositif pour roues "tubeless"*
(71) Rigida International BV, Sint-Anthonisweg 5, 5831 AC Boxmeer, NL
(72) Deguise, Patrick, 60400 PONT L'EVEQUE, FR
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B60C 1/00 → (51) ***C08K 9/02***

(51) ***B60C 9/00*** (11) **1 997 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 08152348.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025489
(54) • *Festigkeitsträgerlage aus Hybridkorden für elastomere Erzeugnisse, insbesondere für die Gürtelbandage von Fahrzeugluftreifen*
• *Hybrid cord reinforcing layer for elastomeric products, in particular for the belt of vehicle pneumatic tyres*
• *Couche de renfort en corde hybride pour produits élastomères, en particulier pour le bandage de ceinture de pneus de véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Patente und Lizenzen Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Van Barneveld, Claus, 30827, Garbsen, DE
Justine, Carole, 31515 Wunstorf, DE
Wahl, Günter, 31249, Hohenhameln-Clauen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60C 9/20*** (11) **1 997 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009947.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147362
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Ozaki, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60C 11/00*** (11) **1 997 651 A1**
(25) De (26) De
(21) 08153891.0 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025116
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Patente und Lizenzen Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Rodewald, Helmut, 31249 Rötzum, DE
Wiese, Klaus, 30559 Hannover, DE
Heine, Stefan, 30163 Hannover, DE
Wajroch, Mike, 30962 Seelze, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 15/02 → (51) ***B60C 15/024***

(51) ***B60C 15/024*** (11) **1 997 652 A1**
B60C 15/02
(25) En (26) En
(21) 07290687.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Verhindern des Schlupfes eines Reifens auf einer Reifen-/Radanordnung und danach hergestellte Reifen-/Radanordnung*
• *Method for preventing slippage of a tire on a tire and wheel assembly, and tire and wheel assembly obtained thereby*
• *Procédé pour empêcher le glissement d'un pneu sur un ensemble pneu et roue et ensemble pneu et roue ainsi obtenu*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Peyrot, André, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60C 19/08*** (11) **1 997 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009713.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142216
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Mafune, Toshiyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Sakamoto, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Nobuchika, Hideo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 29/02 → (51) ***B60B 21/12***

B60D 1/62 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60G 9/02*** (11) **1 997 654 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009163.0 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025598
(54) • *Fahrzeug mit pendelbeweglicher Achse*
• *Vehicle with an axle with pivoting movement*
• *Véhicule doté d'un essieu à mouvement pivotant*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE
(72) Gersmann, Manfred, 48231 Warendorf, DE
Schröder, Christian, 48231 Warendorf, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

B60G 13/14 → (51) ***B60G 17/00***

B60G 15/02 → (51) ***B60G 17/00***

B60G 15/08 → (51) ***B60G 17/00***

(51) ***B60G 17/00*** (11) **1 997 655 A1**
B60G 13/14 ***B60G 15/02***
B60G 15/08 ***B60G 17/015***
F16F 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 07737884.2 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/054337 06.03.2007
(87) WO 2007/108316 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078116
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION POUR VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
DATE, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OGAWA, Kazuo, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/00***

B60G 21/055 → (51) ***F16F 1/38***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 997 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008743.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025572
(54) • *Fluidkanal*
• *Fluid conduit*
• *Canal de fluide*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Augustin, Kai, 70771 Leinfelden, DE
Spät, Moritz, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Lindauer, Sascha, 73553 Alfdorf, DE
Venezia, Vincenzo, 71093 Weil im Schönbuch, DE

B60H 1/22 → (51) ***H01R 9/22***

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 997 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008912.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025506
(54) • *Lamellenwalze*
• *Louver unit with a plurality of blades*
• *Buse d'aération avec une pluralité de lamelles*
(71) AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG, Südring 4, 69427 Mudau, DE
(72) Kern, Ralf, 74731, Walldürn-Rippberg, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B60J 5/04 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **1 997 658 A2**
B60J 7/06 ***B62D 21/09***
B62D 33/04
(25) De (26) De
(21) 08008005.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 202007007761 U
(54) • *Planenaufbau für ein Lastfahrzeug*
• *Upper structure for tarpaulin for a load transporting vehicle*
• *Superstructure bâchée pour un camion*
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstrasse 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Stegemann, Georg, 48369 Saerbeck, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 997 659 A1**
E05D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155402.4 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755416
(54) • *Montageverfahren einer motorisierten oder nicht motorisierten Heckklappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Method of installing a rear window, motorised or not, of an automobile vehicle*
• *Procédé de montage d'un ouvrant arrière motorisé ou non d'un véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Mariet, Jean-Michel, 92700, Colombes, FR
Kondyra, Emmanuel, 92140, Clamart, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60J 5/12*** (11) **1 997 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157063.2 (22) 28.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143838
(54) • *Türöffnungs- und -schließvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Door opening and closing apparatus for vehicle*
• *Appareil d'ouverture et de fermeture de portière d'un véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) SUZUKI, Shigeyuki c/o Aisin Seiki Kabushiki KK, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ISOMURA, Yukio c/o Aisin Seiki Kabushiki KK, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60J 7/047*** (11) **1 997 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 08163269.7 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(54) • *Aus mehreren Platten bestehende Dachanordnung für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit einer solchen Dachanordnung*
• *Multi-panel roof assembly for a vehicle; and vehicle having such a roof assembly*
• *Ensemble de toit multi-panneaux pour véhicule et véhicule doté d'un tel ensemble de toit*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 HL, VENRAY, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 04102230.2 / 1 598 228

B60J 7/06 → (51) ***B60J 5/06***

B60J 7/185 → (51) ***B60J 7/20***

---

(51) ***B60J 7/20*** ***B60J 7/185*** (11) **1 997 662 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008659.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025484
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem in Offenstellung verriegelbaren Dach*
• *Cabriolet motor vehicle with a roof lockable in the open position*
• *Véhicule cabriolet doté d'un toit réglable en position ouverte*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Brockhoff, Franz-Ullrich, 49565 Bramsche, DE

---

(51) ***B60J 11/00*** (11) **1 997 663 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010535.8 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schützhülle für ein Fahrzeug*
• *Protective cover for a vehicle*
• *Enveloppe de protection pour véhicule*
(71) Ivera H.-P. Rück Textilhandel u. -verarbeitung GmbH, Heinkelstrasse 35, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Rück, Hans-Peter, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***B60K 15/00*** (11) **1 997 664 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157137.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0755319
(54) • *Behälter für Kraftfahrzeug*
• *Tank for automobile*
• *Réservoir pour véhicule automobile*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Pommier, Arnaud, 71500, Louhans, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60K 23/04*** ***B60K 23/08*** (11) **1 997 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153153.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145305
(54) • *Vorrichtung, die zum Verteilen von Antriebskräften bedienbar ist*
• *Device operable to distribute driving forces*
• *Dispositif pouvant fonctionner pour distribuer des forces d'entraînement*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Yamamura, Takuya, Minato-ku Tokyo, JP
Ushiroda, Yuichi, Minato-Ku Tokyo, JP
Sawase, Kaoru, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B60K 23/08 → (51) ***B60K 23/04***

---

(51) ***B60K 28/06*** (11) **1 997 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009171.3 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025643
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Ermüdungszustands eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for recognizing a tiredness condition of a car driver*
• *Procédé et dispositif pour indiquer l'état de fatigue d'un chauffeur d'un automobile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Strutz, Torsten, 38442 Wolfsburg, DE
Baumann, Peter, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Block, Delf, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** ***G06F 3/01*** (11) **1 997 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 08090001.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025530
(54) • *Informationsvermittlungsvorrichtung und Verfahren zur Vermittlung von Informationen*
• *Device and method for showing information*
• *Dispositif et procédé de communication d'informations*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kruscha, Tatjana, 38106 Braunschweig, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) ***B60L 5/42*** ***B60M 1/36*** ***B60L 11/18*** (11) **1 997 668 A1** ***B60M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08157356.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0703882
(54) • *Öffentliches Transportsystem, Elektrofahrzeug und Ladestation für dieses System*
• *Public transport system, electrical vehicle and recharging station for said system*
• *Système de transport public, véhicule électrique et poste de recharge pour ledit système*
(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Gendre, Guy Pierre, 69003, LYON, FR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60L 11/18 → (51) ***B60L 5/42***

B60M 1/36 → (51) ***B60L 5/42***

B60M 7/00 → (51) ***B60L 5/42***

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/42***

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 997 669 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06727326.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000597 17.03.2006
(87) WO 2007/107806 2007/39 27.09.2007
(54) • *BASIS FÜR KINDERSICHERHEITSSITZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BASE FOR A CHILD'S SAFETY SEAT FOR MOTOR VEHICLES*
• *BASE POUR SIÈGE AUTO BÉBÉ*
(71) PLAY, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES
(72) JANÉ STOPP, Joaquin, E-08184 Palau De Plegamans, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 997 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152930.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142093

(54) • *Kindersitzverankerungsvorrichtung und Kindersitz*
• *Child seat anchoring device and child seat*
• *Dispositif d'ancrage de siège enfant et siège enfant*
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakagawa, Osamu c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Kawabe, Kenji c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 997 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152931.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143688
(54) • *Sitzgurtklemmvorrichtung zur Verwendung mit einem Kindersitz und Kindersitz*
• *Seat belt clamp apparatus for use with child seat and child seat*
• *Appareil de fixation de ceinture de sécurité à utiliser avec un siège enfant et siège enfant*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakagawa, Osamu, Tokyo 106-8510, JP
Sakumoto, Masayuki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 997 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152933.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143689
(54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège pour enfant*
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Sakumoto, Masayuki c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Yoshida, Junichi c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 997 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152935.6 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143690
(54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège pour enfant*
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Sakumoto, Masayuki c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Yoshida, Junichi c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** (11) **1 997 674 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843784.7 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326415 28.12.2006
(87) WO 2007/077980 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378862
(54) • *KLAPP-FAHRZEUGSITZ*
• *TIP-UP TYPE AUTOMOTIVE SEAT*
• *SIEGE D'AUTOMOBILE A BASCULEMENT*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) ABE, Hirohisa, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
TSUJIBAYASHI, Toshiyuki, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/38 → (51) ***B60R 25/04***

B60N 2/38 → (51) ***E05B 65/12***

---

(51) ***B60N 2/42*** ***B60N 2/02*** (11) **1 997 675 A1** ***B60R 22/46***
(25) Ja (26) En
(21) 07706703.1 (22) 13.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050361 13.01.2007
(87) WO 2007/080991 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006006714
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) MASUTANI, Eiji, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

---

(51) ***B60N 2/46*** ***B60R 7/04*** (11) **1 997 676 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08153106.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755401
(54) • *Mobile, versenkbare Konsole*
• *Mobile, retractable console*
• *Console nomade et escamotable*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bertrand Belanger, Pascal, 78280, GUYANCOURT, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60N 3/00 → (51) ***B60R 25/04***

B60N 3/00 → (51) ***E05B 65/12***

---

(51) ***B60N 3/10*** ***B60R 7/06*** (11) **1 997 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157107.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142487
22.01.2008 JP 2008011740
(54) • *Staufachstruktur in einem Fahrzeugarmaturenbrett*
• *Vehicle dashboard accommodation structure*
• *Structure de rangement dans une planche de bord d'un véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hirata, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Noguchi, Kazuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***B60P 1/44*** (11) **1 997 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 08445020.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 SE 0701236
(54) • *Hebemechanismus für eine Ladeplattform*
• *A lift mechanism for a loading platform*
• *Mécanisme de levage pour plate-forme de chargement*
(71) ZEPRO Z-Lyften Produktion AB, Mössvägen 8, 64149 Katrineholm, SE
(72) Ham, Gerard, 61048 Poznan, PL
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B60P 1/64 → (51) ***B60P 3/40***

---

(51) ***B60P 3/14*** (11) **1 997 679 A1**
(25) El (26) En
(21) 08386006.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 GR 20070100324
(54) • *Wartungs- sowie Kraftstoffzufuhreinrichtung für mobile Projektmaschinen und Lastwagen*
• *Mobile project machinery and truck maintenance and fuel feed facility*
• *Maintenance de camions et de machine de projet mobiles et installation de ravitaillement en combustible*
(71) Michaniki Kritis Ltd., Antonis Mavrommatis 193 Kazantzaki Avenue Vamvakopoulo, 73100 Chania, Crete, GR
(72) Mavrommatis, Ioannis, 73100 Chania, Crete, GR

---

(51) ***B60P 3/40*** ***B60P 1/64*** (11) **1 997 680 A2** ***B62D 21/14***
(25) De (26) De
(21) 08014567.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.08.2005 DE 102005041540

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen ausziehbaren Lastenträger von Fahrzeugen, insbesondere Pkw*
• *Locking device for an extendable load carrier for vehicles, particularly passenger vehicles*
• *Dispositif de verrouillage pour un support de charge pouvant être extrait pour véhicules, en particulier pour poids-lourds*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Hahn, Gerald, Dipl.-Ing., 21255 Wistedt, DE
Schumacher, Thorsten, Dipl.-Ing. (FH), 25495 Kummerfeld, DE
Maucher, Eberhard, 89075 Ulm, DE
Hans, Sandro, 65183 Wiesbaden, DE
(62) 06017712.8 / 1 759 919

---

(51) ***B60P 3/40*** (11) **1 997 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156606.9 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 756079
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen, Speichern und/oder Transportieren von gebogenen Rotorblättern*
• *Method and apparatus for containing, storing and/or transporting curved wind turbine rotor blades*
• *Procédé et appareil pour contenir, stocker et/ou transporter des pales inclinées de rotor d'éolienne*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kootstra, Dirk-Jan, 7361 CV, Beekbergen, NL
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B60Q 1/50 → (51) ***E02F 9/26***

B60Q 3/02 → (51) ***B64D 25/00***

---

(51) ***B60R 1/074*** (11) **1 997 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009734.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144528
(54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Onuki, Hiroyasu, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 1/074*** (11) **1 997 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009735.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144530
(54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Onuki, Hiroyasu, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 7/04 → (51) ***B60N 2/46***

B60R 7/06 → (51) ***B60N 3/10***

---

(51) ***B60R 11/02 G11B 33/02 G01C 19/00*** (11) **1 997 684 A2** ***H04B 1/08 G01C 21/16***
(25) En (26) En
(21) 08162928.9 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 26.02.2002 KR 20020010307
24.06.2002 KR 20020035465
06.09.2002 KR 20020053948
13.09.2002 KR 20020055859
08.11.2002 KR 20020069360
(54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Fronttafel*
• *Front Panel Operating Apparatus*
• *Appareil de fonctionnement à panneau frontal*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Chan Hoon, Gyeonggi-do, KR
Youn, Sang Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05011461.0 / 1 577 164
03004209.7 / 1 342 620

---

(51) ***B60R 16/02 F21S 8/10*** (11) **1 997 685 A1** ***F21V 31/03***
(25) Ja (26) En
(21) 07714299.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052769 15.02.2007
(87) WO 2007/099782 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056684
(54) • *LÜFTUNGSGLIED UND LÜFTUNGSSTRUKTUR*
• *VENTILATION MEMBER AND VENTILATION STRUCTURE*
• *ELEMENT DE VENTILATION ET STRUCTURE DE VENTILATION*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YANO, Youzou, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60R 16/02 B60D 1/62*** (11) **1 997 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156513.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 DE 102007024644
(54) • *Vorrichtung zum Übertragen elektrischer Energie von einem landwirtschaftlichen Arbeitsfahrzeug auf ein an das Arbeitsfahrzeug ankoppelbares Anbaugerät*
• *Device for transferring electrical energy from an agricultural work vehicle to an extension device which can be coupled onto the work vehicle*
• *Dispositif destiné à la transmission d'énergie électrique d'un véhicule de travail agricole à un élément auxiliaire pouvant être couplé au véhicule de travail*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Tarasinski Dr., Nicolai, 67227, Frankenthal, DE
Hahn, Klaus, 68199, Mannheim, DE
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60R 16/03*** (11) **1 997 687 A2**
(25) It (26) En
(21) 08156949.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 IT UD20070102
(54) • *Vorrichtung zum Helfen beim Manövrieren und Einparken von gewerblichen und industriellen Kraftfahrzeugen*
• *Device to assist in maneuvering and parking commercial and industrial motor vehicles*
• *Dispositif pour aider à manoeuvrer et garer des véhicules commerciaux et industriels à moteur*
(71) Cobbe, Sebastiano, Viale Trento, 46, 38068 Rovereto (TN), IT
(72) Cobbe, Sebastiano, 38068 Rovereto (TN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B60R 19/00*** (11) **1 997 688 A2**
(25) Cs (26) De
(21) 08466011.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 CZ 20070375
(54) • *Einrichtung für Absorption der Kräfte bei Fahrzeugaufprall*
• *Device for absorbing forces involved in a car collision*
• *Dispositif pour l'absorption des forces en cas de collision*
(71) Skoda Auto a.s., Tr. Vaclava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ
(72) Pavlicek, Jan, 29301 Mlada Boleslav, CZ
Krubl, Robert, 29431 Krnsko, CZ

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 997 689 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109233.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Stoßträger für Fahrzeug mit äußeren und inneren Trägern*
• *Bumper beam for a vehicle comprising outer and inner beams*
• *Poutre de pare-chocs pour vehicule comprenant des poutres externe et interne*

(71) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
(72) Renault, Thierry, 27200, Vernon, FR
Delande, Muriel, 27790, Rosay-sur-Lieure, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 997 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 08104128.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024821
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen eines Fahrzeugüberschlags*
• *Method and device for recognising a vehicle rollover*
• *Procédé et dispositif de détection d'un tonneau*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bonitz, Jochen, 93077, Bad Abbach, DE
Duscher, Petra, 93152, Undorf, DE
Faisst, Holger, 93161, Sinzing, DE
Paggel, Jens, 93326, Abensberg, DE

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***B60R 21/205*** (11) **1 997 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150606.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143687
(54) • *Innenverkleidungsanordnung und Airbagvorrichtung*
• *Interior panel assembly and airbag device*
• *Ensemble de panneaux intérieurs et dispositif de coussin d'air*
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kanno, Yuki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/213*** (11) **1 997 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009841.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145815
31.05.2007 JP 2007145816
31.05.2007 JP 2007145891
(54) • *Säulenstrecke für ein Motorfahrzeug*
• *Pillar trim for motor vehicle*
• *Course de pilier pour véhicule à moteur*
(71) DaikyoNishikawa Corporation, 1-4-31 Kitashinchi, Saka-cho Aki-gun Hiroshima 731-4311, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Matsuoka, Daisuke, Hiroshima 731-4311, JP
Onishi, Ikuko, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/276***

---

(51) ***B60R 21/276*** ***B60R 21/233*** (11) **1 997 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 08014450.4 (22) 15.09.2003
(84) DE ES FR IT
(30) 16.09.2002 US 244933
(54) • *Airbag-Modul mit Haltegurt-gesteuerter Entlüftung*
• *Air bag module with vent controlled by tether*
• *Module de coussin d'air avec ouverture d'aération contrôlée par amarre*
(71) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS, INC., 4505 West 26 Mile Road, Washington, Michigan 48094, US
(72) Fischer, Kurt F., Oxford, Michigan 48371, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 03020496.0 / 1 398 228

---

(51) ***B60R 21/34*** ***B62D 25/08*** (11) **1 997 694 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109238.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrzeug, das ein Gestell umfasst, das mit einem Aufprallenergieabsorber ausgerüstet ist*
• *Vehicle comprising a support equipped with a stopper absorbing the energy from a crash*
• *Véhicule comprenant un support muni d'une butée absorbant l'énergie d'un choc*
(71) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
(72) Toitgans, Marc-Philippe, 27510 MEZIERES EN VEXIN, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B60R 21/34*** ***B60R 21/16*** (11) **1 997 695 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737383.5 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053531 26.02.2007
(87) WO 2007/099912 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006051313
27.02.2006 JP 2006051329
10.08.2006 JP 2006218768
10.08.2006 JP 2006218769
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) ISHIKAWA, Toshihiro, Aki-gun, Hiroshima 7308670, JP
YAMAJI, Naoki, Settsu-City, Osaka 5660001, JP
HASHIZUME, Tomoki, Settsu-City, Osaka 5660001, JP
SOEMOTO, Kazuhiko, Settsu-City, Osaka 5660001, JP
MORITANI, Keisuke, Settsu-City, Osaka 5660001, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 22/18*** (11) **1 997 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009293.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 KR 20070053934
(54) • *Gurtbuchse für einen Sicherheitsgurt und Montageverfahren dafür*
• *Belt bushing for safety belt and the assembling method thereof*
• *Traversée de ceinture pour ceinture de sécurité et son procédé d'assemblage*
(71) HanKook Capability Co., Ltd., 541-4 Saegyo-dong, Pyongtaek-si Kyonggi do, KR
(72) Kim, Sung-Kook, Pyongtaek-si Kyonggi-do, KR
(74) Alvarez, Fernando, Nunez de Balboa 31, 28001 Madrid, ES

B60R 22/46 → (51) ***B60N 2/42***

---

(51) ***B60R 25/04*** ***E05B 65/12*** ***B60N 2/38*** (11) **1 997 697 A2** ***E05B 15/08*** ***B60N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08009633.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140469
28.05.2007 JP 2007140470
(54) • *Zündschaltvorrichtung*
• *Ignition switch device*
• *Dispositif de commutation d'ignition*
(71) Asahi Denso Co., Ltd., 2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Tsuchikiri, Akihiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Sakai, Takehiro, Sakai-shi, Osaka, JP
Ueda, Masaaki, Sakai-shi, Osaka, JP
Miura, Keisuke, Sakai-shi, Osaka, JP
Kawanami, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka, JP
Uotani, Ikuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP
Miyahara, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka, JP
Umemoto, Tadayoshi, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 25/04*** ***E05B 15/02*** ***E05B 15/08*** ***B60N 2/38*** (11) **1 997 698 A2** ***E05B 15/06*** ***E05B 17/00*** ***B60N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08009645.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140471
(54) • *Zündschaltvorrichtung*
• *Ignition switch device*
• *Dispositif de commutation d'ignition*
(71) Asahi Denso Co., Ltd., 2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Tsuchikiri, Akihiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Sakai, Takehiro, Sakai-shi, Osaka, JP

Ueda, Masaaki, Sakai-shi, Osaka, JP
Miura, Keisuke, Sakai-shi, Osaka, JP
Kawanami, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 25/04 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 997 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103359.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025267
17.12.2007 DE 102007060635
(54) • *Scheibenwischereinrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Windscreen wiper device in a motor vehicle*
• *Dispositif d'essuie-glace dans un véhicule automobile*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bohn, Roland, 77815 Buehl, DE
Metz, Ulrich, 77855 Achern, DE

B60S 5/04 → (51) ***B29C 73/16***

(51) ***B60T 7/10*** ***B60T 13/68*** (11) **1 997 700 A2** ***B60T 15/04***
(25) De (26) De
(21) 08006900.8 (22) 05.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.06.2007 DE 102007025814
(54) • *Betätigungseinrichtung für eine Bremsanlage*
• *Actuation device for a braking system*
• *Dispositif d'actionnement pour une installation de frein*
(71) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(72) Bensch, Uwe, 30161 Hannover, DE
Förster, Henning, 31171 Nordstemmen, DE
Pfeiffer, Dirk, 30827 Garbsen, DE
Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE
Strache, Wolfgang, 30966 Hemmingen, DE
Struwe, Otmar, 30163 Hannover, DE

(51) ***B60T 8/40*** (11) **1 997 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009954.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007144026
(54) • *Hydraulisches Drucksteuerungssystem für Fahrzeugbremsen*
• *Vehicle brake hydraulic pressure control system*
• *Système de contrôle de pression hydraulique pour frein de véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mori, Ryoji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Nakada, Atsushi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Komori, Teppei, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Takahashi, Susumu, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 8/88 → (51) ***B60T 17/22***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 7/10***

(51) ***B60T 13/74*** (11) **1 997 702 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08009944.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007146029
(54) • *Elektrisch angetriebener Bremskraftverstärker*
• *Electrically driven brake booster*
• *Servofrein électrique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Obata, Takuya, Intellectual Property Department, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Takayama, Toshio, Intellectual Property Department, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Ohno, Takayuki, Intellectual Property Department, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Ohtani, Yukio, Intellectual Property Department, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 17/22***

B60T 13/74 → (51) ***F16D 65/21***

B60T 15/04 → (51) ***B60T 7/10***

(51) ***B60T 17/22*** ***B60T 8/88*** (11) **1 997 703 A2** ***B60T 13/74***
(25) En (26) En
(21) 08157045.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755282
(54) • *Redundante Bremsaktuatoren für ein Bremssystem mit Failsafefunktion*
• *Redundant brake actuators for fail safe brake system*
• *Actionneurs de frein redondants pour système de freinage à sécurité intégrée*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Nilsson, Peter, 286 92 Örkelljunga, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60W 10/04 → (51) ***B60W 40/08***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 40/08***

(51) ***B60W 30/08*** (11) **1 997 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009647.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140222
(54) • *Fahrzeugbetriebsunterstützungssystem*
• *Vehicular operation assisting system*
• *Système d'assistance au fonctionnement d'un véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kanaboshi, Mitsuharu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Fujiwara, Yukihiro, c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shoda, Yasushi, c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Nakamura, Yusuke, c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi, saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60W 30/16 → (51) ***B60W 40/08***

B60W 40/00 → (51) ***G01R 31/00***

(51) ***B60W 40/08*** ***B60W 10/04*** ***B60W 30/16*** ***G08G 1/16*** (11) **1 997 705 A1** ***B60W 10/18*** ***G08G 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06843423.2 (22) 27.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/326041 27.12.2006
(87) WO 2007/077867 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378929
31.03.2006 JP 2006101053
(54) • *FAHRVERHALTENSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG, FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGBEWERTUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRERMODELLS UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES FAHRVERHALTENS*
• *DRIVE BEHAVIOR ESTIMATING DEVICE, DRIVE SUPPORTING DEVICE, VEHICLE EVALUATING SYSTEM, DRIVER MODEL MAKING DEVICE, AND DRIVE BEHAVIOR JUDGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE COMPORTEMENT DE CONDUITE, DISPOSITIF DE SUPPORT DE CONDUITE, SYSTEME D'EVALUATION DE VEHICULE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE MODELE DE CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE COMPORTEMENT DE CONDUITE*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, JP
(72) TAKEDA, Kazuya, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
ITOU, Katunobu, Tokyo 184-8584, JP
MIYAJIMA, Chiyomi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
OZAWA, Koji, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
NOMOTO, Hirokazu, Tokyo 101-0021, JP
FUJII, Kazuaki, Tokyo 101-0021, JP
SUZUKI, Seiichi, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B61B 12/02*** ***B61B 12/10*** (11) **1 997 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157368.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT MI20071131

(54) • *Seilfördersystem und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Cable transportation system and relative operating method*
• *Système de transport par câble et procédé de fonctionnement associé*
(71) Rolic Invest Sarl, 20 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
(72) Lohr, Mark, 39040 Pfitsch, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B61B 12/10 → (51) ***B61B 12/02***

(51) ***B61C 9/50*** ***B61F 3/16*** (11) **1 997 707 A2**
(25) Cs (26) De
(21) 08466012.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 CZ 20070371
(54) • *Radantrieb des Fahrzeuges, vor allem des Schienenfahrzeuges*
• *Vehicle wheel drive, in particular rail vehicle*
• *Entraînement de roue du véhicule, en particulier du véhicule sur rails*
(71) Skoda Transportation s.r.c., Tylova 1/57, 30128 Plzen, CZ
(72) Spalek, Petr, 323 00 Plzen, CZ
(74) Loskotova, Jarmila, K Závetinám 727, 155 00 Praha 5, CZ

B61F 3/16 → (51) ***B61C 9/50***

(51) ***B61F 5/26*** (11) **1 997 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153660.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(30) 08.07.2003 CA 2434603
31.07.2003 CA 2436327
24.12.2003 CA 2454472
(54) • *Schienenautoförderzug und Teile davon*
• *Rail road car truck and members thereof*
• *Wagon de chemin de fer et ses éléments*
(71) National Steel Car Limited, P.O. Box 2450, 600 Kenilworth Avenue North, Hamilton, Ontario L8N 3J4, CA
(72) Forbes, James, Campbellville Ontario L0P 1B0, CA
Hematian, Jamal, Burlington Ontario L7M 3Y3, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(62) 04737932.6 / 1 651 498

(51) ***B62B 7/06*** (11) **1 997 709 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380151.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 ES 200701159 U
(54) • *Vorrichtung zum Ver- und Entriegeln der zusammengeklappten und nicht zusammengeklappten Position eines Kinderwagens*
• *A device for locking and unlocking the folded and unfolded positions of an infant pushchair*
• *Dispositif pour le verrouillage et le déverrouillage des positions pliée et dépliée d'une poussette*
(71) JANE S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans, ES
(72) Jane Santamaría, Manuel, 08184 Palau Solita I Plegamans (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) ***B62B 9/08*** (11) **1 997 710 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380139.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 ES 200701130
(54) • *Bremsvorrichtung für Kinderwagen*
• *A brake device for prams*
• *Dispositif de frein pour poussette*
(71) JANE S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans, ES
(72) Jane Santamaría, Manuel, 08184 Palau Solita I Plegamans, ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) ***B62D 1/04*** (11) **1 997 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163454.5 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 04.03.2002 IT BO20020106
(54) • *Lenkausstattung für ein Fahrzeug*
• *Steering equipment for vehicles*
• *Equipement pour direction de véhicule*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Ferracin, Paolo, 41030, San Prospero Sul Secchia-Modena, IT
Mongiardo, Marcello, 41100, Modena, IT
Mazzucchi, Franco, 41050, Ciano nel Frignano-Modena, IT
Scotti, Allessandro, 41100, Modena, IT
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 03100450.0 / 1 342 638

(51) ***B62D 1/04*** (11) **1 997 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163455.2 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 04.03.2002 IT BO20020106
(54) • *Lenkausstattung für ein Fahrzeug*
• *Steering equipment for vehicles*
• *Equipement pour direction de véhicule*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Ferracin, Paolo, 41030, San Prospero Sul Secchia (Modena), IT
Mongiardo, Marcello, 41100, Modena, IT
Mazzucchi, Franco, 41050, Ciano nel Frignano (Modena), IT
Scotti, Allessandro, 41100, Modena, IT
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 03100450.0 / 1 342 638

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 997 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157183.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147188
(54) • *Motorensteuergerät und elektrische Servolenkungsvorrichtung*
• *Motor controller and electric power steering apparatus*
• *Contrôleur de moteur et appareil à direction assistée électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Hiroshi c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** ***B62D 113/00*** ***B62D 119/00*** ***H02P 27/04*** (11) **1 997 714 A1** ***B62D 101/00*** ***B62D 117/00*** ***H02P 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738365.1 (22) 13.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/054893 13.03.2007
(87) WO 2007/108358 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075222
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) HISANAGA, Tomonori, Maebashi-shi, Gunma 3718527, JP
NINOMIYA, Yoshiki, Maebashi-shi, Gunma 3718527, JP
KANAI, Shinji, Maebashi-shi, Gunma 3718527, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***B62D 17/00*** B62D 7/14 B62D 6/00 (11) **1 997 715 A2** B62D 7/15
(25) De (26) De
(21) 08153549.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 DE 102007024755
(54) • *Aktives Fahrwerksystem eines zweispurigen Fahrzeugs sowie Betriebsverfahren hierfür*
• *Active suspension system of a double tracked vehicle and its operating procedure*
• *Système de châssis actif d'un véhicule à deux voies et son procédé de fonctionnement*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Eschenbach, Christopher, 82140 Olching, DE
Koenig, Andre, 80809 München, DE
Sonntag, Achim, 82140 Olching, DE
Repp, Sergey, 81927 München, DE
Gietl, Stefan, 80336 München, DE
Hertlen, Sebastian, 81677 München, DE
Forster, Josef, 85051 Ingolstadt, DE
Goubeau, Andreas, 82211 Herrsching-Breitbrunn, DE

B62D 21/09 → (51) **B60J 5/06**

B62D 21/14 → (51) **B60P 3/40**

(51) **B62D 21/15** **B62D 29/04** **F16F 7/12** (11) **1 997 716 A1** **B62D 25/04**
(25) De (26) De
(21) 08009876.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025631
(54) • *Faserverbundwerkstoffprofil und Kraftfahrzeugscheibenrahmen*
• *Fibre composite material profile and motor vehicle window frame*
• *Profilé en matière composite fibreuse et cadre de vitre de véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schneidewind, Thomas, 89312 Günzburg, DE
Gerbrand, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
Durst, Karl, 91790 Thalmannsfeld, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/04**

B62D 21/15 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 21/20** **B62D 53/06** (11) **1 997 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004909.1 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007025041
(54) • *Aus Kröpfungssegment und Achssegment bestehender Langträger für das Chassis eines Sattelaufliegers*
• *Longitudinal beam with offset section and axle support section for the chassis of a semi-trailer*
• *Longeron avec section décalée et section de support d'essieu pour le châssis d'un semi-remorque*
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstrasse 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Kötter, Jürgen, 49545 Tecklenburg, DE
Rathmann, Norbert, 48356 Nordwalde, DE
Zimmermann, Stefan, 44532 Lünen, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/04** **B62D 29/04** (11) **1 997 718 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009873.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025633
(54) • *Faserverbundwerkstoffprofil und Kraftfahrzeugscheibenrahmen*
• *Fibre reinforced composite profile and motor vehicle windscreen frame*
• *Profilé en matériau composite renforcé par des fibres et cadre de vitres de véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schneidewind, Thomas, 89312 Günzburg, DE
Gerbrand, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
Durst, Karl, 91790 Thalmannsfeld, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, et al, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **B62D 25/04** **B62D 21/15** (11) **1 997 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009874.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025635
(54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Steifigkeit von Säulen eines Fahrzeugs*
• *Device to increase the rigidity of vehicle columns*
• *Elément pour augmenter la rigidité des colonnes de véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schneidewind, Thomas, 89312 Günzburg, DE
Gerbrand, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
Durst, Karl, 91790 Thalmannsfeld, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, et al, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 25/04 → (51) **B62D 21/15**

B62D 25/04 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 997 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009854.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147212
(54) • *Vorderteilkonstruktion einer Fahrzeugkarosserie*
• *Front vehicle body structure*
• *Structure de carrosserie frontale d'un véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shishido, Tomoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B62D 29/00** **B62D 21/15** (11) **1 997 721 A1** **B62D 25/04**
(25) De (26) De
(21) 08009875.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025632
(54) • *Faserverbundwerkstoffprofil und Kraftfahrzeugscheibenrahmen*
• *Fibre compound material profile and motor vehicle panel frame*
• *Profilé en matière composite fibreuse et cadre de vitre de véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schneidewind, Thomas, 89312 Günzburg, DE
Gerbrand, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
Durst, Karl, 91790 Thalmannsfeld, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 29/04 → (51) **B62D 21/15**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/04**

B62D 33/04 → (51) **B60J 5/06**

(51) **B62D 35/02** (11) **1 997 722 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002098.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 DE 102007024658
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen, Verspannen oder Justieren eines Verkleidungsteils an einem karosseriefesten Teil eines Fahrzeugs*
• *Device and method to attach, brace and adjust a trim panel on the bodywork of a vehicle*
• *Dispositif et procédé pour fixer, haubaner et ajuster un élément de revêtement sur la carrosserie d'un véhicule automobile*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Erb, Thiemo Adolf, 70182 Stuttgart, DE
Schwan, Norbert, 71277 Rutesheim, DE
Habrik, Ralf, 74629 Pfedelbach-Untersteinbach, DE

B62D 53/06 → (51) **B62D 21/20**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 117/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62K 23/06** **B62M 25/04** (11) **1 997 723 A1** **B62L 3/02**
(25) En (26) En
(21) 07023072.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.06.2007 US 756703
(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande d'une bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Sato, Hisayuki, 999-222 Yamagata Prefecture, JP
Ose, Kenji, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Rechtsanwalt 24IP Law Group Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62K 23/06** **B62M 25/04** (11) **1 997 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001438.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 756712
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande d'une bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai-City Osaka 590-8577, JP
(72) Miki, Yoshimitsu, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Shahana, Satoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62L 3/02 → (51) ***B62K 23/06***

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 997 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118539.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.05.2007 US 754475
(54) • *Vorderradkettenschaltungsanordnung für ein Fahrrad*
• *Bicycle front derailleur assembly*
• *Ensemble dérailleur avant d'une bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukushima, Yoji Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
Fujii, Nobuyoshi c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 997 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001646.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 756706
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande d'une bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Sato, Hisayuki c/o Shimano, Inc., Sakai City Osaka 590-8577, JP
Nago, Daisuke c/o Shimano, Inc., Sakai City Osaka 590-8577, JP
Miki, Yoshimitsu c/o Shimano, Inc., Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62M 25/04 → (51) ***B62K 23/06***

(51) ***B63B 21/04*** (11) **1 997 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154108.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT MI20071125
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren der Ankerkette, insbesondere für Segel- und Motorboote*
• *Device for positioning the anchoring chain, particularly for sailboats and motor boats*
• *Dispositif pour le positionnement de la chaîne d'ancrage en particulier pour bateaux à voile et à moteur*
(71) Giumini, Federico, Via Pascoli, 12, 20090 Buccinasco (MI), IT
(72) Giumini, Federico, 20090 Buccinasco (MI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B63B 39/00*** ***B63B 39/08*** (11) **1 997 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109308.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mittel und Verfahren zur Schiffsstabilisierung*
• *Vessel stabilisation means and method*
• *Moyen et procédé de stabilisation pour navire*
(71) J.G. Blaazer Beheer B.V., Esdoornlaan 30, 1521 EB Wormerveer, NL
(72) Blaazer, Jacobus Gerardus, 1521 EB, Wormerveer, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B63B 39/08 → (51) ***B63B 39/00***

(51) ***B63G 8/12*** ***B63H 21/32*** ***F01N 7/12*** (11) **1 997 729 A1** ***F01N 7/08***
(25) De (26) De
(21) 08007563.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.06.2007 DE 102007025844
(54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Submersible*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Liebschwager, Martin, 23569 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B63H 21/32 → (51) ***B63G 8/12***

B64C 3/26 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***B64C 9/20*** ***B64D 15/20*** (11) **1 997 730 A2** ***B64D 45/00***
(25) En (26) En
(21) 08251887.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 756423
(54) • *Detektor für Ablagerungen auf einem Flügel*
• *Wing debris detector*
• *Détecteur de dépôts sur une aile*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Mackin, Steve G., Bellevue, WA 98005, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64D 15/12*** ***G01P 5/165*** (11) **1 997 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155724.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.05.2007 US 745660
(54) • *Automatisiertes Erwärmungssystem für vereisungsanfällige Anschlüsse*
• *Automated heating system for ports susceptible to icing*
• *Système de chauffage automatisé pour ports susceptibles de devenir givrés*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Hollingsworth, David R., St. Petersburgh, FL 33709, US
Dwyer, Michael D., Seminole, FL 33776-1625, US
Psiropoulos, Dean G., Tarpon Springs, FL 34689, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 15/20 → (51) ***B64C 9/20***

(51) ***B64D 25/00*** ***B64D 47/02*** ***B60Q 3/02*** ***G09F 19/22*** (11) **1 997 732 A2** ***A62B 3/00*** ***G09F 13/20***
(25) En (26) En
(21) 08251425.8 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.04.2007 GB 0707250
25.06.2007 GB 0712174
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Notbeleuchtung*
• *Improvements in or relating to emergency lighting*
• *Améliorations de ou associées à un éclairage de secours*
(71) Saf-t-Glo Limited, Ecotech Innovation Business Park 21 Turbine Way, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
(72) Stokes, Peter David, Norfolk NR20 5LE, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B64D 45/00 → (51) ***B64C 9/20***

B64D 47/02 → (51) ***B64D 25/00***

(51) ***B64F 5/00*** (11) **1 997 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251884.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 755833
(54) • *System für den Transport eines Gasturbinenmotors*
• *System for transporting a gas turbine engine*
• *Système de transport de moteur de turbine à gaz*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Mainville, Daniel, Longueuil, Quebec J3Y 5K2, CA
Faraci, Alessandro, Anjou, Quebec H1K 4V1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65B 5/08*** (11) **1 997 734 A2**
B65B 5/10 ***B65B 7/08***
B65B 35/16
(25) En (26) En
(21) 08163616.9 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 16.01.2002 JP 2002007583
08.02.2002 JP 2002032703
(54) • *Medikamentenumschlagzufuhr*
• *Medicine envelope feeder*
• *Dispositif d'alimentation de sachets de médicaments*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Shoji, Osaka Osaka 561-0841, JP
Chihara, Hirokazu, Osaka Osaka 561-0841, JP
Fujikawa, Takayuki, Osaka Osaka 561-0841, JP
(74) Krüger, Florian, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner (Nr. 224) Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50462 Köln, DE
(62) 03701054.3 / 1 473 229

B65B 5/10 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 7/08 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 9/04 → (51) ***B65D 85/804***

---

(51) ***B65B 19/22*** (11) **1 997 735 A2**
B65D 85/10 ***B65D 5/60***
(25) It (26) En
(21) 08157233.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT BO20070393
(54) • *Verfahren zum Falten eines Verpackungsmaterialbogens mit einer Extraktionsöffnung um eine Gruppe von Zigaretten und die entsprechende Zigarettenverpackung*
• *Method of folding a sheet of packing meterial with an extraction opening about a group of cigarettes, and corresponding package of cigarettes*
• *Procédé de pliage d'une feuille d'un matériel d'emballage avec une ouverture d'extraction autour d'un groupe de cigarettes, et paquet correspondant de cigarettes*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033, CASALECCHIO DI RENO, IT
Polloni, Roberto, 47015, MODIGLIANA, IT
Squarzoni, Michele, 44100, FERRARA, IT
Negrini, Fausto, 41010, CASTELFRANCO EMILIA, IT
Negrini, Stefano, 40012, CALDERARA DI RENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B65B 21/24*** (11) **1 997 736 A2**
B65B 5/06 B65B 11/58
B65B 11/10
(25) It (26) En
(21) 08104155.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 IT BO20070377
(54) • *Verfahren zum herstellen eine zweiteilige Verpackung, die einen oberen und einen unteren Teil aufweist, und entsprechende Verpackung*
• *Method to form a two-piece package comprising a cover and a tray and package obtained by this method*
• *Méthode pour former un emballage à deux pièces, comprenant une partie supérieure et une inférieure, et l'emballage résultant*
(71) BAUMER S.r.l., Via Emilia Ovest, 93, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
(72) Gambetti, Cristina, 40014 Crevalcore, Bologna, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B65B 29/02 → (51) ***B65D 85/804***

B65B 31/00 → (51) ***B32B 5/18***

B65B 35/16 → (51) ***B65B 5/08***

---

(51) ***B65B 35/44*** (11) **1 997 737 A1**
B65B 35/52
(25) En (26) En
(21) 07009467.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verpackungs- und Versorgungsvorrichtung zum Gruppieren von Produktobjekten*
• *Packaging and supply device for grouping products items*
• *Emballage et dispositif de fourniture pour regrouper des articles de produits*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Dalsgaard Bech, Carsten, 53881 Euskirchen, DE
Lopez Fernandez, Marion Janet, 40237 Düsseldorf, DE
Mellin, Andre, 40625 Düsseldorf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 35/52 → (51) ***B65B 35/44***

---

(51) ***B65C 9/40*** (11) **1 997 738 A1**
B65G 47/64
(25) En (26) En
(21) 07010612.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verpackungsverfahren sowie Sortier- und Verteilsystem für ein Verpackungsverfahren*
• *Packing process and a sorting and distribution system for a packing process*
• *Procédé de conditionnement et système de tri et de distribution pour un procédé de conditionnement*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Demessemaeker, Bob, 9230 Wetteren-Massemen, BE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B65D 1/00 → (51) ***C08L 23/10***

B65D 1/34 → (51) ***B32B 5/18***

B65D 5/60 → (51) ***B65B 19/22***

---

(51) ***B65D 19/34*** (11) **1 997 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 08380153.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 AR P070102377
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer modularen Palette und damit hergestellte modulare Palette*
• *Process for manufacturing a modular pallet and the modular pallet made therewith*
• *Processus de fabrication d'une palette modulaire et palette modulaire fabriquée*
(71) Cartocor S.A., Sarmiento, 944, piso 2, Buenos Aires, AR
(72) Vinderola, Fabian Oscar, Luja, Provincia de Buenos Aires, AR
(74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

B65D 21/04 → (51) ***B65D 25/20***

B65D 23/00 → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***B65D 23/08*** (11) **1 997 740 A1**
B65D 25/36 ***B65D 27/00***
G09F 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157024.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 FR 0755283
(54) • *Hülse zur Etikettierung, die in einen Umschlag umgewandelt werden kann*
• *Labelling sleeve that can be transformed into an envelope*
• *Manchon d'étiquetage transformable en une enveloppe*
(71) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, F-38290 La Verpillière, FR
(72) Allegre, Jean-Luc, 38460, CHOZEAU, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) ***B65D 23/08*** (11) **1 997 741 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157266.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755425
30.07.2007 FR 0705550
(54) • *Artikel, der mit einer Verpackungsvorrichtung und einem Schlauchnetz versehen ist*

- *Article comprising a packaging system and tubular netting*
- *Article comportant un dispositif de conditionnement et une résille tubulaire*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramet, Marc, 92600 Asnières-sur-Seine, FR
Ducastin, Pierre, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 25/20*** (11) **1 997 742 A2**
B65D 21/04
(25) En (26) En
(21) 08251842.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754458
(54) • *Behälter und Rollwagen*
• *Container and dolly*
• *Conteneur et chariot*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) Meers, Ryan C., Los Angeles California 90025, US
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B65D 25/36 → (51) ***B65D 23/08***

---

(51) ***B65D 25/44*** (11) **1 997 743 A1**
B65D 47/06 ***B65D 51/24***
(25) En (26) En
(21) 08251839.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809129
(54) • *Behälterverschluss und Verschlusskappe mit angepassten Bügelgriffen*
• *Container closure and closing cap having contoured bail handles*
• *Fermeture de récipient et bouchon de fermeture doté d'anses profilées*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Baughman, Gary M., Fremont Indiana 46737, US
Brooks, Lynn A., Auburn Indiana 46707, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 27/00 → (51) ***B65D 23/08***

---

(51) ***B65D 27/04*** (11) **1 997 744 A1**
B65D 27/34 ***B65D 27/38***
(25) It (26) En
(21) 07425321.2 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbesserter Briefumschlag mit erleichterter Öffnung*
• *Improved envelope with facilitated opening*
• *Enveloppe ameliorée avec ouverture facilitée*
(71) Blasetti S.p.A., Via Naro 59, 00040 Pomezia RM, IT
(72) Blasetti, Amedeo, 00040 Pomezia(Roma), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B65D 27/34 → (51) ***B65D 27/04***

B65D 27/38 → (51) ***B65D 27/04***

B65D 30/02 → (51) ***A61J 1/14***

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 997 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708307.9 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/052371 09.02.2007
(87) WO 2007/108251 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077504
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL MIT BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *PACKAGING BAG WITH FASTENER*
• *SAC D'EMBALLAGE POURVU D'UN ELEMENT DE FIXATION*
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) ICHIKAWA, Toru, Tokyo 102-0084, JP
HARA, Tsutomu, Tokyo 102-0084, JP
UMENAKA, Kazuhiro, Tokyo 102-0084, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65D 41/04 → (51) ***B01L 3/14***

B65D 47/06 → (51) ***B65D 25/44***

---

(51) ***B65D 47/24*** (11) **1 997 746 A1**
B65D 47/28 ***B67D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 07109178.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schließventil und Behälter damit*
• *Closing valve and container comprising the same*
• *Vanne de fermeture et conteneur doté de celle-ci*
(71) Eurokeg B.V., Takelaarsweg 10, 1786 PR Den Helder, NL
(72) Hanssen, Hubert Joseph Frans, 1069MN Amsterdam, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 47/28 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 51/24 → (51) ***B65D 25/44***

B65D 51/28 → (51) ***G01N 35/10***

B65D 65/02 → (51) ***C08J 5/18***

B65D 65/40 → (51) ***A61J 1/14***

B65D 65/40 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 997 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075685.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.02.2005 GB 0503095
(54) • *Halter für einen Sprühbehälter*
• *Holder for a spray container*
• *Support pour récipient pour aérosol*
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Anderson, James, Hull, HU8 7DS, GB
Jin, Wu, Hull, HU8 7DS, GB
Woolley, Simon, Hull, HU8 7DS, GB
Ye, Ivan, Dongguan, GuanDong 523900, CN
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(62) 06709599.2 / 1 848 650

B65D 85/10 → (51) ***B65B 19/22***

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **1 997 748 A1**
B65B 29/02 ***B65B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07010853.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Im Voraus mit gemahlenem Kaffee gefüllte Kapsel, Verfahren zu ihrer Herstellung und Vorrichtung zur Implementierung besagten Verfahrens*
• *Precharged ground coffee capsule, method for its production and apparatus for implementing said method*
• *Capsule de café préchargée, son procédé de production et appareil de mise en oeuvre de ce procédé*
(71) Reati, Marco, Via S. Barbara 7, 50058 Signa (FI), IT
(72) Reati, Marco, 50058 Signa (FI), IT
(74) Pennacino, Enrico, Porsia & Associati S.r.l. Via Brigata Liguria 3/16 A, 16121 Genova, IT

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 997 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 08010048.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 202007007845 U
(54) • *Mültonnen-Verkleidung*
• *Dustbin covering*
• *Revêtement pour récipient à ordures*
(71) Naumann, Falk, Finkenweg 5, 06110 Halle/Saale, DE
Pape, Elias, Parkstrasse 10, 08427 Fraureuth/OT Ruppertsgrün, DE
Harnisch, Thomas, Dohlenweg 12, 06110 Halle/Saale, DE
(72) Naumann, Falk, 06110 Halle/Saale, DE
Pape, Elias, 08427 Fraureuth/OT Ruppertsgrün, DE
Harnisch, Thomas, 06110 Halle/Saale, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 997 750 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157322.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755423
(54) • *Abfallsammelbehälter mit Wartungsöffnung*
• *Waste collection container with maintenance opening*
• *Conteneur de collecte de déchets avec ouverture de maintenance*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Le Seyec, Richard, 56300 Pontivy, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 997 751 A1**
B65G 1/137
(25) De (26) De
(21) 08156233.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025488
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kommissioniersystems*
• *Method for operating a picking system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de commissionnement*
(71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
(72) Jungbluth, Volker, 64850 Schaafheim, DE
Stehr, Peter, 63179 Obertshausen, DE
(74) Moser, Jörg Michael, Moser & Götze Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 33/14 → (51) ***B65G 65/46***

B65G 47/24 → (51) ***A23N 15/12***

B65G 47/64 → (51) ***B65C 9/40***

B65G 49/06 → (51) ***H01L 21/683***

B65G 53/24 → (51) ***B65G 67/24***

B65G 53/50 → (51) ***B65G 65/46***

(51) ***B65G 65/46*** (11) **1 997 752 A1**
B65G 53/50 ***B65G 33/14***
(25) De (26) De
(21) 08008333.0 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 202007007794 U
(54) • *Fördervorrichtung*
• *Conveying device*
• *Dispositif d'acheminement*
(71) Nold, Werner, Ailinger Strasse 44, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) Nold, Werner, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***B65G 67/24*** (11) **1 997 753 A1**
B65G 53/24
(25) De (26) De
(21) 07010556.4 (22) 27.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Entladen von rieselfähigen Medien aus Tanklastzügen*
• *Method and assembly for unloading free-flowing mediums from road tankers*
• *Procédé et agencement destiné à la décharge de milieux pouvant couler des citernes*
(71) SETH GmbH, Industriestrasse 6, 9220 Bischofszell, CH
(72) Apfelstädt, Sebastian, CH-9214 Kradolf, CH
(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Feldstrasse 6, 08223 Falkenstein/V, DE

(51) ***B65H 3/10*** (11) **1 997 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004663.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147107
(54) • *Blattherausnahmevorrichtung*
• *Sheet takeout device*
• *Dispositif de sortie de feuilles*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Asari, Yukio, Tokyo 105-8001, JP
Naruoka, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65H 16/10*** (11) **1 997 755 A1**
B65H 73/00
(25) De (26) De
(21) 08155223.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.06.2007 DE 102007025805
(54) • *Verfahren zum Abschwarten eines Wickels einer Materialbahn von einem Wickeltambour und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens, insbesondere Abschwartvorrichtung*
• *Method for unwinding the coil of a sheet of material from a coil reel and device for executing the method, in particular unwinding device*
• *Procédé d'écorchage d'un rouleau d'une bande de matériau d'un tambour de rouleau et dispositif d'exécution du procédé, en particulier, dispositif d'écorchage*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Pringal, Christian, 47800, Krefeld, DE
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE

(51) ***B65H 18/00*** (11) **1 997 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 08151875.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.06.2007 DE 102007025804
(54) • *Wickelvorrichtung*
• *Winding device*
• *Dispositif d'enroulement*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Pringal, Christian, 47800, Krefeld, DE

(51) ***B65H 19/12*** (11) **1 997 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 08151344.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 DE 102007024768
(54) • *Spannkonus zur Aufnahme von einer aufgewickelten Materialrolle tragenden Hülse in einem Rollenwechsler*
• *Clamping cone for taking a spindle with a coiled roll of material in a roll changer*
• *Cône de serrage pour le support d'un noyau avec un rouleau de matériau enroulé dans un changeur de rouleaux*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Ritter, Walter, 97947, Grünsfeld, DE
Rösch, Karl, 97277, Neubrunn, DE

B65H 20/08 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***B65H 23/06*** (11) **1 997 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009103.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 807883
(54) • *Spannungsregelungssystem für Materialbahn*
• *Tension control system for a web of material*
• *Système de contrôle de tension pour une bande de matériau*
(71) Fife Corporation, 222 West Memorial, Oklahoma City, Oklahoma 73126, US
(72) Jost, Michael A., Edmond OK 73003, US
Schmidt, Chad, Yukon OK 73099, US
Dwivedula, Ram V., Oklahoma City OK 73120, US
Hemphill, Michael S., Oklahoma City OK 73132, US
Heitman, Tim Allen, Oklahoma City OK 73142, US
Haque, Md M., Edmond OK 73003, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B65H 39/10 → (51) ***B43M 3/04***

(51) ***B65H 45/16*** (11) **1 997 759 A1**
B65H 45/30
(25) De (26) De
(21) 08161186.5 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2002 DE 10248820
19.02.2003 DE 10307089
20.05.2003 DE 10322651
11.07.2003 DE 10331469
(54) • *Leitelement einer bahnerzeugenden oder -verarbeitenden Maschine*
• *Guiding element for a strip-producing or strip-processing machine*
• *Formulations liquides pour la prévention et le traitement de maladies et troubles de la muqueuse*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Boppel, Johannes, 67227, Frankenthal, DE
Leidig, Peter, 67227, Frankenthal, DE
Lohmüller, Ernst, 68259, Mannheim, DE
(62) 03776807.4 / 1 556 300

B65H 45/30 → (51) ***B65H 45/16***

(51) ***B65H 49/30*** (11) **1 997 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009607.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(27) 01.06.2007 DE 102007025724
(30) 01.06.2007 DE 102007025724
(54) • *Lagermittel für Schlauchwaren*
• *Storage means for hose-like goods*
• *Moyen de stockage pour tuyaux*

(71) Schnippering, Axel, Glörfeld 27, 58553 Halver, DE
(72) Schnippering, Axel, 58553 Halver, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

---

(51) ***B65H 55/04*** (11) **1 997 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011815.1 (22) 22.09.2005
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(30) 27.09.2004 US 949816
(54) • *Programmierte Dichte von Wundspulen*
• *Programmed density of wound coils*
• *Densité programmée de bobines enroulées*
(71) REELEX Packaging Solutions, Inc., 39 Jon Barrett Road, Patterson, N.Y. 12563, US
(72) Kotzur, Frank W., Carmel New York 10512, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 05255871.5 / 1 640 306

B65H 73/00 → (51) ***B65H 16/10***

---

(51) ***B65H 75/40*** (11) **1 997 762 A2**
B65H 75/44
(25) De (26) De
(21) 07022832.5 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 DE 102006056244
(54) • *Vorrichtung zum Auf- und Abwickeln von strangartigem Wickelgut*
• *Device for coiling and uncoiling strip-like coil windings*
• *Dispositif destiné à enrouler et dérouler des produits enroulés de type tronçon*
(71) Ruf, Harry, Hofstrasse 18, 72358 Dormettingen, DE
(72) Ruf, Harry, 72358 Dormettingen, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65H 75/44 → (51) ***B65H 75/40***

---

(51) ***B66B 1/32*** (11) **1 997 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729397.7 (22) 17.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305408 17.03.2006
(87) WO 2007/108068 2007/39 27.09.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAMOTO, Ken-Ichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/32*** (11) **1 997 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729398.5 (22) 17.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305409 17.03.2006
(87) WO 2007/108069 2007/39 27.09.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAMOTO, Ken-Ichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
TAKAHASHI, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
UEDA, Takaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SHIBATA, Masunori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/32*** (11) **1 997 765 A1**
B66B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 06729521.2 (22) 20.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305553 20.03.2006
(87) WO 2007/108091 2007/39 27.09.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKAHASHI, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
OKAMOTO, Ken-Ichi, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 1/32 → (51) ***B66B 5/06***

B66B 3/00 → (51) ***B66B 13/24***

---

(51) ***B66B 5/06*** (11) **1 997 766 A1**
B66B 1/32
(25) En (26) En
(21) 08008669.7 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.05.2007 JP 2007124055
(54) • *Aufzug*
• *Elevator*
• *Élévateur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Arakawa, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Teramoto, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Fujino, Atsuya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***B66B 5/22*** (11) **1 997 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715396.5 (22) 08.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/304476 08.03.2006
(87) WO 2007/102211 2007/37 13.09.2007
(54) • *NOTSTOPP-VORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *EMERGENCY STOP DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IMURA, Mitsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 7/02*** (11) **1 997 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729648.3 (22) 22.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305681 22.03.2006
(87) WO 2007/108113 2007/39 27.09.2007
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSFÜHRUNGSSCHIENE*
• *SUPPORT DEVICE FOR ELEVATOR GUIDE RAIL*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR RAIL DE GUIDAGE D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KOIZUMI, Yoshihiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/08 → (51) ***B66B 1/32***

B66B 13/14 → (51) ***B66B 13/24***

---

(51) ***B66B 13/24*** (11) **1 997 769 A1**
B66B 3/00 ***B66B 13/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06729519.6 (22) 20.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305551 20.03.2006
(87) WO 2007/108089 2007/39 27.09.2007
(54) • *TÜRVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *DOOR DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE PORTE POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YUMURA, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
UEDA, Takaharu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 997 770 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010569.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aufzugstürblatt*
• *Elevator door panel*
• *Panneau de porte d'ascenseur*
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Frank, Andreas, 70794 Filderstadt, DE
Lorentzen, Thomas, 72657 Altenriet, DE
Steinz, Gerald, 39624 Jeetze, DE
Gentner, Alexander, 73765 Neuhausen, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B66F 9/18*** (11) **1 997 771 A2**
(25) It (26) En
(21) 08157360.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 IT VR20070031 U
(54) • *Vorrichtung zum Greifen von Lasten für Gabelstapler*
• *Device for clamping loads for lift trucks*
• *Dispositif de serrage de charges pour chariots élévateurs*

(71) CASCADE ITALIA S.r.l., Via dell'Artigianato, 1, 37050 Vago di Lavagno (VR), IT
(72) Roncari, Davide, 37050, VAGO DI LAVAGNO (VR), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B67D 1/14 → (51) ***A23G 9/04***

B67D 3/04 → (51) ***B65D 47/24***

(51) ***B81B 1/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 997 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075598.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrofluid-Vorrichtung*
• *Method of fabrication of a microfluidic device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif microfluidique*
(71) Micronit Microfluidics B.V., Hengelosestraat 705, 7521 PA Enschede, NL
(72) Schlautmann, Stefan, 7511 ZC Enschede, NL
Gardeniers, Johannes Gerardus Elisabeth, 7556 SH Enschede, NL
Van den Berg, Albert, 7443 PC Nijverdal, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(62) 02076937.8 / 1 362 827

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/00***

B81C 1/00 → (51) ***B81B 1/00***

(51) ***C01B 3/00*** ***H01M 4/38*** (11) **1 997 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151625.4 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 17.04.1995 US 423072
(54) • *Verbesserte elektrochemische Wasserstoffspeicherlegierungen für Nickel-Metallhydrid-Batterien*
• *Improved electrochemical hydrogen storage alloys for nickel metal hydride batteries*
• *Alliages améliorés de stockage électrochimique d'hydrogène pour batteries au nickel-hydrure de métal*
(71) Ovonic Battery Company, Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Fetcenko, Michael A., Rochester, MI 48307, US
Ovshinsky, Stanford R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
Chao, Benjamin S., Troy, Michigan 48083, US
Reichman, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03013472.0 / 1 365 462
96910746.5 / 0 823 134

(51) ***C01B 3/08*** C25B 11/04 (11) **1 997 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150906.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 TW 96118619
31.12.2007 US 3688
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff mit Hilfe verschiedener Metalle*
• *Method for producing hydrogen by using different metals*
• *Procédé pour la production d'hydrogène en utilisant différents métaux*
(71) Liung Feng Industrial Co Ltd, N° 212, Sec 2 Chung Hua Rd Tu-Cheng Shih, Taipei Hsien, TW
(72) Wan, Jin-ten, Chang An E. Rd., Taipei, TW
Hsu, Tsang-lin, c/o Liung Feng Industrial Co., Ltd., Tu-Cheng Shih, Taipei Hsien, TW
Lin, Heng-I, c/o Liung Feng Industrial Co., Ltd., Tu-Cheng Shih, Taipei Hsien, TW
(74) Smith, Elizabeth Jane, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) ***C01B 7/04*** (11) **1 997 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737332.2 (22) 16.02.2007
(84) BE DE ES HU NL
(86) JP 2007/053340 16.02.2007
(87) WO 2007/097408 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006042444
(54) • *CHLORWASSERSTOFFOXIDATIONSVORRICHTUNG UND CHLORWASSERSTOFFOXIDATIONSVERFAHREN*
• *HYDROGEN CHLORIDE OXIDATION APPARATUS AND HYDROGEN CHLORIDE OXIDATION PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'OXYDATION DE CHLORURE D'HYDROGENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KOSHINO, Kazuya, Niihama-shi, Ehime 792-0025, JP
MORI, Yasuhiko, Niihama-shi, Ehime 792-0017, JP
OMOTO, Norihito, Niihama-shi, Ehime 792-0025, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C01B 33/14*** ***C01B 33/18*** (11) **1 997 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 07108557.5 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pyrogen hergestelltes Siliciumdioxid mit niedriger Verdickungswirkung*
• *Pyrogenetically produced silicon dioxide with low thickening effect*
• *Dioxyde de silicium pyrogène à action d'épaississement moindre*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Hille, Andreas, 79541 Lörrach, DE
Kneisel, Florian Felix, 60599 Frankfurt, DE
Hamm, Volker, 79713 Bad Säckingen, DE
Rochnia, Matthias, 63683 Ortenberg-Bleichenbach, DE

(51) ***C01B 33/18*** ***C08K 3/36*** ***C09C 1/28*** ***H01L 23/31*** (11) **1 997 777 A1** ***C08L 101/00*** ***H01L 23/29***
(25) Ja (26) En
(21) 07738948.4 (22) 19.03.2007
(84) BE DE
(86) JP 2007/055503 19.03.2007
(87) WO 2007/108437 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006073626
(54) • *SILICIUMDIOXIDPULVER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *SILICA POWDER AND USE THEREOF*
• *POUDRE DE SILICE ET SON UTILISATION*
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) SASAKI, Shuji, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
NAKASHIMA, Norihisa, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C01B 33/18*** ***C03C 3/04*** ***C03B 37/014*** ***B01J 19/26*** (11) **1 997 778 A1** ***C03C 3/06*** ***C03B 37/018*** ***B01J 19/08***
(25) De (26) De
(21) 08164313.2 (22) 06.03.2003
(84) CZ DE FR GB IT
(30) 18.03.2002 DE 10211958
(54) • *Hochreines Silica-Pulver und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High-purity silica powder and process for producing it*
• *Poudre de silice de pureté elevée et procédé pour sa fabrication*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Szillat, Holger, 84489 Burghausen, DE
Haack, Bernd, 84567 Perach, DE
Schäfer, Marcus, 83278 Traunstein, DE
Schwertfeger, Fritz, 21365 Adendorf, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(62) 03708186.6 / 1 503 957

C01B 33/18 → (51) ***C01B 33/14***

(51) ***C01B 39/48*** ***B01J 29/70*** (11) **1 997 779 A1** ***C10G 11/05***
(25) Es (26) En
(21) 07730479.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070036 22.02.2007
(87) WO 2007/099190 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 ES 200600584
(54) • *MIKROPORÖSES KRISTALLINES MATERIAL, ZEOLITH ITQ-37, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *A MICROPOROUS CRYSTALLINE MATERIAL, ZEOLITE ITQ-37, PREPARATION METHOD AND USE*
• *SUBSTANCE CRISTALLINE MICROPOREUSE, ZÉOLITE ITQ-37, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) MOLINER MARÍN, Manuel, E-46022 Valencia, ES
DIAZ CABAÑAS, María José, E-46022 Valencia, ES
CANTIN SANZ, Angel, E-46022 Valencia, ES
CORMA CANOS, Avelino, E-46022 Valencia, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***C01D 7/42*** (11) **1 997 780 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707832.7 (22) 31.01.2007
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2007/051646 31.01.2007
(87) WO 2007/108236 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071191
(54) • *HOCHREINES NATRIUMHYDROGENCARBONATKRISTALLKORN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-PURITY SODIUM HYDROGEN CARBONATE CRYSTAL GRAIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *GRAIN CRISTALLIN DE BICARBONATE DE SODIUM DE HAUTE PURETE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HIRANO, Hachirou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
ARIMA, Hisakazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
KIKUCHI, Shintarou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
NAKASHIMA, Fumiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SAKURAI, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C01G 23/07*** ***B01J 21/06*** (11) **1 997 781 A1** ***C04B 35/46***
(25) De (26) De
(21) 07108639.1 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Titandioxid mit variabler Sinteraktivität*
• *Titanium dioxide with variable sinter activity*
• *Oxyde de titane à activité de concrétion variable*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Schulze-Isfort, Christian, Dr., 63694 Limeshain, DE
Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE
Schuhardt, Nina, 63762 Ringheim, DE
Klotz, Oswin, 63825 Westerngrund, DE

C02F 1/24 → (51) ***A01K 63/04***

---

(51) ***C02F 1/28*** ***B01J 20/34*** (11) **1 997 782 A2** ***C02F 1/461***
(25) En (26) En
(21) 08250622.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.04.2007 JP 2007101498
(54) • *Vorrichtung, System und Aufbereitungsverfahren für organische, in Abwasser enthaltene Verbindungen*
• *An apparatus, a system and a treatment method for organic compounds included in waste water*
• *Appareil, système et procédé de traitement de composés organiques inclus dans les eaux usées*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd., 10-2, Benten-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0072, JP
(72) Honji, Akio, c/o Hitachi Ltd. Intell. Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishii, Hayahito, Hitachi-shi Ibaraki 317-0072, JP
Mochizuki, Akira, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saho, Norihide, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuyama, Tsutomu, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Isogami, Hisashi, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C02F 1/40 → (51) ***A01K 63/04***

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 3/30 → (51) ***A01K 63/04***

C02F 3/34 → (51) ***G01N 33/28***

---

(51) ***C03B 37/014*** ***C03B 37/018*** (11) **1 997 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009750.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142423
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lichtwellenleitervorform mit thermischem Hochfrequenz-Induktionsplasma*
• *A method of manufacturing an optical fiber preform using a high frequency induction thermal plasma*
• *Procédé de fabrication de préforme de fibre optique utilisant un plasma thermique à induction haute fréquence*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Otosaka, Tetsuya, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C03B 37/014 → (51) ***C01B 33/18***

C03B 37/018 → (51) ***C01B 33/18***

C03B 37/018 → (51) ***C03B 37/014***

C03C 3/04 → (51) ***C01B 33/18***

C03C 3/06 → (51) ***C01B 33/18***

---

(51) ***C03C 25/24*** ***G02B 6/44*** (11) **1 997 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07740456.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG
(86) JP 2007/057018 23.03.2007
(87) WO 2007/108564 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080587
(54) • *EINHEITENGLASFASER*
• *UNIT OPTICAL FIBER*
• *MODULE DE FIBRE OPTIQUE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi- 2chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) UI, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
SENO, Atsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
SATO, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***C03C 27/12*** ***B32B 27/18*** (11) **1 997 785 A1** ***B32B 27/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07739305.6 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055862 22.03.2007
(87) WO 2007/108506 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080947
23.03.2006 JP 2006080937
(54) • *ZWISCHENFILM FÜR SCHICHTGLAS, SCHICHTGLAS DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SCHICHTGLASES*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, LAMINATED GLASS USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH LAMINATED GLASS*
• *FILM INTERMEDIAIRE POUR VERRE FEUILLETE, VERRE FEUILLETE UTILISANT CELUI-CI ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL VERRE FEUILLETE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HASHIMOTO, Masao, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/06***

---

(51) ***C04B 14/10*** ***C04B 28/14*** (11) **1 997 786 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08352009.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.05.2007 FR 0703588
(54) • *Verkleidungspaneel auf der Basis einer Platte*
• *Plaster-based facing slab*
• *Plaque de parement à base de plâte*
(71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
(72) Geeraert, Emmanuel, 2950 Kappellen, BE
Gaillard, Nathalie, 75010 Paris, FR
Ozouf, Pascal, 77420 Champs sur Marne, FR
Blouvac, Florence, 73000 Chambery, FR
Loizeaud, Guillaume, 75020 Paris, FR
Ghannam, Kenza, 75015 Paris, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

---

(51) ***C04B 26/26*** ***C04B 28/02*** (11) **1 997 787 A2** ***C04B 40/00***
(25) De (26) De
(21) 08156436.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 DE 102007023912
(54) • *Pigmentzubereitungen von pastöser oder gelförmiger Konsistenz*
• *Pigment preparations of paste-like or gel-form consistency*
• *Préparations de pigments de consistance pâteuse ou sous forme de gel*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Friedrich, Holger, 47798, Krefeld, DE

Kischkewitz, Jürgen, 40883, Ratingen, DE

C04B 28/02 → (51) ***C04B 26/26***

C04B 28/14 → (51) ***C04B 14/10***

(51) ***C04B 35/195*** (11) **1 997 788 A1**
B01D 39/20 ***B01J 35/04***
F01N 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 07738903.9 (22) 16.03.2007
(84) BE DE
(86) JP 2007/055458 16.03.2007
(87) WO 2007/108428 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074677
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR*
• *PROCESS FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) NOGUCHI, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
WATANABE, Takehiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NAKANE, Yukari, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/453 → (51) ***C23C 14/08***

C04B 35/46 → (51) ***C01G 23/07***

C04B 35/80 → (51) ***C22C 47/06***

C04B 35/80 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***C04B 37/00*** (11) **1 997 789 A1**
B01D 39/20 ***B01D 46/00***
B01D 53/86 ***B01D 53/94***
B01J 35/04 ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07738902.1 (22) 16.03.2007
(84) DE FR PL
(86) JP 2007/055457 16.03.2007
(87) WO 2007/119407 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006073817
(54) • *WABENSTRUKTUR UND VERBINDUNGSMATERIAL DAFÜR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND BONDING MATERIAL TO BE USED FOR SAME*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET MATERIAU DE LIAISON A UTILISER POUR CELLE-CI*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NGK Adrec Co., Ltd., 3040, Misano, Mitake-cho, Kani-gun, Gifu 505-0112, JP
(72) MASUKAWA, Naoshi, Aichi-prefecture, 481-0031, JP
WATANABE, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
YAMAKAWA, Osamu, Saitama-ken 351-0193, JP
HONJO Testuhiro, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C04B 37/00*** (11) **1 997 790 A1**
B01D 39/20 ***B01D 46/00***
F01N 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 07739548.1 (22) 23.03.2007
(84) DE FR PL
(86) JP 2007/056107 23.03.2007
(87) WO 2007/111280 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081795
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) IWATA, Koichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MASUKAWA, Naoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
WATANABE, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C04B 38/00*** (11) **1 997 791 A2**
B01D 46/24 ***F01N 3/022***
(25) En (26) En
(21) 07025114.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.05.2007 PCT/JP2007/059883
(54) • *Wabenstrukturkörper und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Honeycomb structured body and method of manufacturing the honeycomb structured body*
• *Corps à structure de nid d'abeille et son procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Okuda, Masatoshi, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***C22C 47/06***

(51) ***C04B 38/10*** (11) **1 997 792 A2**
E21B 33/13 ***B28C 5/38***
(25) En (26) En
(21) 08164424.7 (22) 08.09.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 12.03.2003 US 386822
09.07.2003 US 616270
(54) • *Geschäumte Bohrlochflüssigkeitszusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung in unterirdischen Regionen*
• *Foamed well fluid compositions and methods for use in subterranean zones*
• *Compositions fluides de forage expansés et procédés pour leur utilisation dans des zones souterraines*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) Chatterji, Jiten, Duncan, OK 73533, US
Middaugh, Richard, Charlestone, WV 25314, US
Griffith, James, Loco, OK 73442, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03816243.4 / 1 663 908

C04B 40/00 → (51) ***C04B 26/26***

(51) ***C05D 9/02*** (11) **1 997 793 A2**
C05F 11/00 ***C05F 11/02***
C07F 19/00 ***C07F 15/02***
C08H 5/02
(25) Es (26) En
(21) 08380068.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 ES 200700595
19.02.2008 ES 200800449
(54) • *Heteromolekulare Metallhumuskomplexe (Chelate)*
• *Heteromolecular metal-humic (chelate) complexes*
• *Complexes hétéromoléculaires métal-humiques (chélate)*
(71) Timac Agro España, S.A., Polígono Arazuri-Orcoyen Calle C n° 32, 31160 Orcoyen, Navarra, ES
(72) Garcia-Mina Freire, Jose Maria, 31170 Iza, Navarra, ES
Bacaicoa Llundain, Eva, 31007 Pamplona, Navarra, ES
Fuentes Ramirez, Marta, 31008 Pamplana Navarra, ES
Zamarreno Arregui, Angel Maaria, 31638 Eugui, Navarra, ES
Baigorri Ekisoain, Roberto, 31620 Huarte, Navarra, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, et al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C05F 11/00 → (51) ***C05D 9/02***

C05F 11/02 → (51) ***C05D 9/02***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 23/34***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/26***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 67/343***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 275/70***

C07C 29/40 → (51) ***B01J 31/26***

(51) ***C07C 29/70*** (11) **1 997 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 08154500.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025904
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkalimetallalkoholaten*
• *Method for manufacturing alkali metal alcoholates*
• *Procédé de fabrication d'alcoolates de métaux alcalins*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Ruwwe, Johannes, 53859, Niederkassel, DE
Krüger, Kai-Martin, 45145, Essen, DE
Knippenberg, Udo, 45772, Marl, DE
Brehme, Volker, 48301, Nottuln-Appelhülsen, DE
Neumann, Manfred, 45770, Marl, DE

C07C 33/30 → (51) ***B01J 31/26***

C07C 41/50 → (51) ***C07C 43/313***

(51) ***C07C 43/313*** (11) **1 997 795 A1**
C07C 43/315 ***C08F 16/38***
C07C 41/50
(25) En (26) En
(21) 08105289.6 (22) 05.04.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 21.04.2000 IT MI20000902
(54) • *Fluorvinylether und daraus hergestellte Polymere*
• *Fluorovinylethers and polymers obtainable therefrom*
• *Ethers fluorovinyliques et des polymères ainsi obtenus*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Navarrini, Walter, 20010 Boffalora Ticino (MI), IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(62) 01108596.6 / 1 148 041

C07C 43/315 → (51) ***C07C 43/313***

(51) ***C07C 45/72*** (11) **1 997 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010856.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aldolkondensationsreaktion und Katalysator dafür*
• *Aldol condensation reaction and catalyst therefore*
• *Réaction de condensation d'aldol et catalyseur correspondant*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***C07C 51/12*** (11) **1 997 797 A1**
C07C 53/08
(25) En (26) En
(21) 07252240.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Carbonylierungsverfahren zur Herstellung von Essigsäure unter Verwendung von Metallchelator-Ligandkatalysatoren*
• *Carbonylation process for the production of acetic acid using metal-pincer ligand catalysts*
• *Procédé de carbonylation pour la fabrication d'acide acétique utilisant des catalyseurs métalliques de ligands de type pincer*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brooke, Caron, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

(51) ***C07C 67/343*** (11) **1 997 798 A1**
C07C 69/773 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738838.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/055393 16.03.2007
(87) WO 2007/119402 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074463
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 1,2-PHENYLETHANVERBINDUNG MITTELS RADIKALISCHER ATOMTRANSFER-KOPPLUNGSREAKTION*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,2-PHENYLETHANE COMPOUND USING ATOM TRANSFER RADICAL COUPLING REACTION*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN 1,2-PHÉNYLÉTHANE EN UTILISANT UNE RÉACTION DE COUPLAGE RADICALAIRE PAR TRANSFERT D'ATOMES*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome,Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP
(72) NIITANI, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 69/773 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 211/27 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07C 211/58*** (11) **1 997 799 A1**
C09K 11/06 ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 07737502.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053748 28.02.2007
(87) WO 2007/102361 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061313
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 215/28 → (51) ***C07D 231/12***

C07C 221/00 → (51) ***B01J 31/26***

C07C 225/18 → (51) ***B01J 31/26***

C07C 233/65 → (51) ***C07C 233/66***

(51) ***C07C 233/66*** (11) **1 997 800 A1**
A01N 37/18 ***A01N 43/08***
A01N 43/10 ***A01N 43/32***
A01N 43/40 ***A01N 43/56***
A01N 43/60 ***A01N 43/78***
A01N 47/02 ***A01P 3/00***
C07C 233/65 ***C07C 233/73***
C07D 213/82 ***C07D 231/14***
C07D 241/24 ***C07D 277/20***
C07D 277/56 ***C07D 307/56***
C07D 327/06 ***C07D 333/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07739169.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055726 20.03.2007
(87) WO 2007/108483 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077752
30.10.2006 JP 2006294810
(54) • *N-2-(HETERO)ARYLETHYLCARBOXAMID-DERIVAT UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL DAMIT*
• *N-2-(HETERO)ARYLETHYLCARBOXAMIDE DERIVATIVE, AND PEST-CONTROLLING AGENT COMPRISING THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE N-2-(HÉTÉRO)ARYLÉTHYL-CARBOXAMIDE, ET AGENT DE MAÎTRISE DES NUISIBLES COMPRENANT LEDIT DÉRIVÉ*
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) ODA, Masatsugu, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
MATSUZAKI, Yoshihiro, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
TANAKA, Koji, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
TAKIZAWA, Eiji, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
HASEBE, Motohiro, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
KUROKI, Nobutaka, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
SUWA, Akiyuki, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
OSHIMA, Kenji, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

C07C 233/73 → (51) ***C07C 233/66***

(51) ***C07C 235/08*** (11) **1 997 801 A1**
A61K 49/04
(25) En (26) En
(21) 08009707.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007146410
(54) • *Höhere Fettsäuretriesterverbindung mit diethylentriaminartiger Metallchelatstruktur*
• *Higher fatty acid triester compound having diethylenetriamine-type metal chelate structure*
• *Composé de triester d'acide gras élevé disposant de structure chélatée métallique de type diéthylènetriamine*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kuniyoshi, Hidenobu, Ashigarakmi-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Aikawa, Kazuhiro, Ashigarakmi-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 251/48 → (51) ***C07D 261/04***

C07C 253/24 → (51) ***B01J 23/34***

C07C 255/08 → (51) ***B01J 23/34***

C07C 273/18 → (51) ***C07C 275/70***

(51) ***C07C 275/70*** (11) **1 997 802 A1**
C07C 273/18 ***C07B 61/00***

(25) Ja (26) En
(21) 07738656.3 (22) 15.03.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2007/055206 15.03.2007
(87) WO 2007/105793 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072577
(54) • *VERFAHREN ZUM NITRIEREN VON ISOUREA*
• *METHOD FOR NITRATING ISOUREA*
• *MÉTHODE DE NITRATION DE L'ISOURÉE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMAGATA, Kazuyuki, Oita-shi, Oita 8700025, JP
SEKO, Shinzo, Toyonaka-shi, Osaka 5600003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 311/37 → (51) ***A61K 31/4965***

C07C 327/22 → (51) ***B01J 31/26***

C07D 207/16 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 207/16 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 207/34 → (51) ***A61K 31/4965***

(51) ***C07D 207/38*** (11) **1 997 803 A1**
A01N 43/38 ***A01P 13/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06752945.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001315 13.06.2006
(87) WO 2007/033544 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 CN 200510094521
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES BIOPRODUKTMOLEKÜLS UND ANWENDUNG VON UNKRAUTBEKÄMPFUNG*
• *A TECHNIQUE FOR MODIFICATION OF A BIO-PRODUCT MOLECULE AND APPLICATION OF WEED CONTROL*
• *TECHNIQUE DE MODIFICATION DE LA MOLÉCULE D'UN BIO-PRODUIT ET APPLICATION POUR LA LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES*
(71) Nanjing Agricultural University, No. 6, Tongwei Road, Weigang Nanjing Jiangsu 210095, CN
Nantong Jiangshan Agrochemical & Chemical Limited Liability Co., Ltd., No. 35, Yaogang Road, Nantong Jiangsu 226002, CN
(72) Quiang, Sheng, Nanjing, Jiangsu 210095, CN
Chen, Shiguo, Nanjing, Jiangsu 210095, CN
Yang, Chunlong, Nanjing, Jiaangsu 210095, CN
Dai, Xinbin, Nanjing, Jiangsu 210095, CN
Dong, Yunfa, Nanjing, Jiangsu 210095, CN
(74) Korga, Leokadia, et al, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

C07D 207/40 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 209/48 → (51) ***C09B 45/34***

(51) ***C07D 209/86*** (11) **1 997 804 A1**
A61K 31/451 ***A61K 31/495***
A61K 31/496 ***A61P 1/02***
A61P 19/02 ***A61P 19/10***
A61P 27/02 ***A61P 29/00***
A61P 31/12 ***A61P 31/18***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
C07D 211/96 ***C07D 243/08***
C07D 295/22
(25) Ja (26) En
(21) 07715112.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053899 01.03.2007
(87) WO 2007/102392 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057486
02.11.2006 JP 2006298795
(54) • *MMP-13-SELEKTIVER INHIBITOR*
• *MMP-13-SELECTIVE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR SELECTIF DE MMP-13*
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HAYASHI, Mikayo, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
WATANABE, Fumihiko, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0203, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 211/16*** (11) **1 997 805 A1**
C07D 211/58 ***C07D 235/26***
C07D 401/04 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/04 ***C07D 403/06***
C07D 409/14 ***C07D 413/12***
C07D 417/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/06 ***C07D 495/04***
A61K 31/4412 ***A61K 31/4166***
A61K 31/4188 ***A61P 33/02***
A61P 33/06
(25) Fr (26) En
(21) 07290683.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzungen mit antiparasitärer Wirkung, Anwendungen davon zur Behandlung von infektiösen Krankheiten, die von Apicomplexa verursacht wurden*
• *Compounds with antiparasitic activity, applications thereof to the treatment of infectious diseases caused by apicomplexans*
• *Compositions à activité antiparasite, applications associées au traitement des maladies infectieuses causées par des apicomplexans*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Deligny, Michael, 14000 Caen, FR
Saidani, Nadia, 34000 Montpellier, FR
Bonneau, Anne-Laure, 75016 Paris, FR
Botte, Cyrille, 38100 Grenoble, FR
Hardre, Hélène, 38300 Châteauvillain, FR
Rousseau, Bernard, 92300 Levallois-Perret, FR
Vial, Henri, 34080 Montpellier, FR
Mercier, Corinne, 38070 La Tronche, FR
Lopez, Roman, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Marechal, Eric, 38000 Grenoble, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 211/58 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 211/96 → (51) ***C07D 209/86***

(51) ***C07D 213/38*** (11) **1 997 806 A1**
A61K 31/44 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08014695.4 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.04.1996 US 631761
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Vorbeugung und Behandlung von Erkrankungen des zentralen Nervensystems*
• *Pahrmaceutical compositions for prevention and treatment of central nervous system disorders*
• *Compositions pharmaceutiques pour la prévention et le traitement des troubles du système nerveux central*
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) Caldwell, William Scott, Winston-Salem NC 27106, US
Dull, Gary Maurice, Lewisville NC 27023, US
Dobson, Grayland Page, Winston-Salem NC 27127, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 97921232.1 / 0 900 200

C07D 213/82 → (51) ***C07C 233/66***

C07D 221/18 → (51) ***C07D 311/78***

(51) ***C07D 231/12*** (11) **1 997 807 A1**
C07D 261/08 ***C07C 211/27***
C07C 215/28 ***A61K 31/415***
A61K 31/42 ***A61P 25/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 07384025.8 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Heterocyclyl-substituierte Ethylaminophenyl-Derivate, ihre Herstellung und Verwendung als Arzneimittel*
• *Heterocyclyl-substituted-ethylamino-phenyl derivatives, their preparation and use as medicaments*
• *Dérivés d'éthylamine-phényle substitué d'hétérocyclyle, leur préparation et utilisation en tant que médicaments*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Garcia-Lopez, Monica, 08018 Barcelona, ES
Torrens-Jover, Antonio, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
Romero-Alonso, Luz, 08904 L'Hospilatet de Llobregat (Barcelona), ES
Buschmann, Helmut H., 08960 San Just Devern (Barcelona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C07D 231/14*** (11) **1 997 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010770.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrazolen*
• *Process for the production of pyrazoles*
• *Procédé de production de pyrazoles*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 231/14 → (51) ***C07C 233/66***

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 261/20*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **1 997 809 A2** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/42***
(25) En (26) En
(21) 08164856.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.03.2003 US 378164
15.10.2003 US 688849
(54) • *Indazol-, Benzoxazol- und Pyrazolopyridin-Derivate zur medizinischen Anwendung*
• *Indazole, benzoxazole and pyrazolopyridine derivatives for medical use*
• *Dérivés d'indazole, de benzoxazole et de pyrazolopyridine pour l'application médicale*
(71) Array Biopharma Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) Munson, Mark, Louisville, CO 80027, US
Mareska, David, A., Longmont, CO 80503, US
Kim, Youngboo, Ikeda Osaka 563-0029, JP
Groneberg, Robert, Boulder, CO 80304, US
Rizzi, James, Longmont, CO 80503, US
Rodriguez, Martha, Longmont, CO 80503, US
Kim, Ganghyeok, Superior, CO 80027, US
Vigers, Guy, Boulder, CO 80304, US
Rao, Chang, Waltham, MA 02451, US
Balachari, Devan, Longmont, CO 80503, US
Harvey, Darren, Denver, CO 80211, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
(62) 04714621.2 / 1 606 283

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 261/20*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **1 997 810 A2** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/42***
(25) En (26) En
(21) 08164860.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.03.2003 US 378164
15.10.2003 US 688849
(54) • *Indazol-, Benzoxazol- und Pyrazolopyridin-Derivate zur medizinischen Anwendung*
• *Indazole, benzoxazole and pyrazolopyridine derivatives for medical use*
• *Dérivés d'indazole, de benzoxazole et de pyrazolopyridine pour l'application médicale*
(71) Array Biopharma Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) Munson, Mark, Louisville, CO 80027, US
Mareska, David, A., Longmont, CO 80503, US
Kim, Youngboo, Ikeda Osaka 563-0029, JP
Groneberg, Robert, Boulder, CO 80304, US
Rizzi, James, Longmont, CO 80503, US
Rodriguez, Martha, Longmont, CO 80503, US
Kim, Ganghyeok, Superior, CO 80027, US
Vigers, Guy, Boulder, CO 80304, US
Rao, Chang, Waltham, MA 02451, US
Balachari, Devan, Longmont, CO 80503, US
Harvey, Darren, Denver, CO 80211, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
(62) 04714621.2 / 1 606 283

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 261/20*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/4162*** ***A61P 35/00*** (11) **1 997 811 A2** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/42***
(25) En (26) En
(21) 08164861.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.03.2003 US 378164
15.10.2003 US 688849
(54) • *Indazol-, Benzoxazol- und Pyrazolopyridin-Derivate als Inhibitoren der P38-Kinase*
• *Indazole, benzoxazole and pyrazolopyridine derivatives as P38 kinase inhibitors*
• *Dérivés d'indazole, de benzoxazole et de pyrazolopyridine comme inhibiteurs de la kinase P38*
(71) Array Biopharma Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) Munson, Mark, Louisville, CO 80027, US
Mareska, David, A., Longmont, CO 80503, US
Kim, Youngboo, Ikeda Osaka 563-0029, JP
Groneberg, Robert, Boulder, CO 80304, US
Rizzi, James, Longmont, CO 80503, US
Rodriguez, Martha, Longmont, CO 80503, US
Kim, Ganghyeok, Superior, CO 80027, US
Vigers, Guy, Boulder, CO 80304, US
Rao, Chang, Waltham, MA 02451, US
Balachari, Devan, Longmont, CO 80503, US
Harvey, Darren, Denver, CO 80211, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
(62) 04714621.2 / 1 606 283

C07D 235/26 → (51) ***C07D 211/16***

(51) ***C07D 239/88*** (11) **1 997 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738566.4 (22) 14.03.2007
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2007/055096 14.03.2007
(87) WO 2007/119361 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075162
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHINAZOLIN-4-ON-DERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF QUINAZOLIN-4-ON DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE QUINAZOLIN-4-ONE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
(72) TANAKA, Kazuo, Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
SATO, Yoshifumi, Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
YOSHIMURA, Takafumi, Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 241/04 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 241/24 → (51) ***C07C 233/66***

C07D 243/08 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 243/08 → (51) ***C07D 209/86***

(51) ***C07D 261/04*** ***A01N 43/80*** ***A01P 7/04*** ***C07D 413/04*** ***C07D 413/12*** (11) **1 997 813 A1** ***A01P 7/02*** ***C07C 251/48*** ***C07D 413/10*** ***C07D 417/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07738772.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055325 12.03.2007
(87) WO 2007/105814 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065097
(54) • *SUBSTITUIERTE ISOXAZOLIN-VERBINDUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *SUBSTITUTED ISOXAZOLINE COMPOUND AND PEST CONTROL AGENT*
• *COMPOSE ISOXAZOLINE SUBSTITUE ET AGENT ANTIPARASITE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) MITA, Takeshi, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MAEDA, Kazushige, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
KOMODA, Mitsuaki, Minamisaitama-gun, Saitama, 349-0294, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 261/08 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 261/20 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***C07D 271/113*** ***C07F 7/18*** ***H01L 51/00*** (11) **1 997 814 A1** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 08155875.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 KR 20070051514
(54) • *Funktionalisierter Metallnanopartikel, Pufferschicht damit und elektronische Vorrichtung mit der Pufferschicht*
• *Functionalized Metal Nanoparticle, Buffer Layer Including the Same and Electronic Device Including the Buffer Layer*
• *Nanoparticule métallique fonctionnalisée, couche tampon l'incorporant et dispositif électronique incluant la couche tampon*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Moon, Hyun Sik, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Jin, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Koo, Bon Won, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Hahn, Jung Seok, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do Hwan, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 277/04 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 277/20 → (51) ***C07C 233/66***

C07D 277/56 → (51) **C07C 233/66**

C07D 295/18 → (51) **A61K 31/40**

C07D 295/22 → (51) **C07D 209/86**

C07D 307/56 → (51) **C07C 233/66**

C07D 307/93 → (51) **A61K 31/343**

(51) **C07D 311/62** (11) **1 997 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738154.9 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054669 09.03.2007
(87) WO 2007/105629 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006106895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLAVANDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLAVAN DERIVATIVE*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE FLAVANE*
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) SUZUKI, Keisuke, Tokyo 152-8550, JP
OHMORI, Ken, Tokyo 152-8550, JP
HIGUCHI, Takashi, Tokyo 152-8550, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **C07D 311/78** **C07D 313/06** **C07D 221/18** (11) **1 997 816 A1** **C07D 335/04**
(25) En (26) En
(21) 08011452.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.07.2002 US 397367 P
18.07.2002 US 397368 P
(54) • *Heterodiamantoide*
• *Heterodiamondoids*
• *Hétérodiamondoids*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Liu, Shenggao, Hercules, California 94547, US
Carlson, Robert M., Petaluma, California 94952, US
Dahl, Jeremy E., Palo Alto, California 94305, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 03765723.6 / 1 542 983

C07D 313/06 → (51) **C07D 311/78**

(51) **C07D 317/38** **B01D 9/02** (11) **1 997 817 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07736898.3 (22) 16.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/000241 16.03.2007
(87) WO 2007/108213 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006075953
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ETHYLENCARBONAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFGEREINIGTEM ETHYLENCARBONAT UND ETHYLENCARBONAT*
• *METHOD OF PURIFYING ETHYLENE CARBONATE, PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED ETHYLENE CARBONATE AND ETHYLENE CARBONATE*
• *MÉTHODE DE PURIFICATION DU CARBONATE D'ÉTHYLÈNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBONATE D'ÉTHYLÈNE PURIFIÉ ET CARBONATE D'ÉTHYLÈNE*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
(72) YAMAGISHI, Masahiko, Ibaraki, 806-004, JP
FURUYA, Toshiyuki, Ibaraki, 80-6004, JP
SUDA, Hideki, Tokyo; 1040051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 327/06 → (51) **C07C 233/66**

C07D 333/38 → (51) **C07C 233/66**

C07D 335/04 → (51) **C07D 311/78**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4965**

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/16**

C07D 401/04 → (51) **C07D 417/04**

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/16**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/16**

C07D 401/12 → (51) **C09B 45/34**

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/16**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/4965**

C07D 403/04 → (51) **C07D 211/16**

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/4965**

C07D 403/06 → (51) **C07D 211/16**

C07D 403/12 → (51) **C09B 45/34**

C07D 403/14 → (51) **C09B 45/34**

C07D 405/12 → (51) **C09B 45/34**

C07D 405/14 → (51) **C09B 45/34**

C07D 409/12 → (51) **C09B 45/34**

C07D 409/14 → (51) **C07D 211/16**

C07D 413/04 → (51) **C07D 261/04**

C07D 413/10 → (51) **C07D 261/04**

C07D 413/12 → (51) **C07D 211/16**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 413/12 → (51) **C07D 261/04**

C07D 413/12 → (51) **C09B 45/34**

(51) **C07D 417/04** **C07D 401/04** **A61K 31/4704** (11) **1 997 818 A2** **A61K 31/433** **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 08015057.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.04.2001 US 284674 P
18.04.2001 US 284676 P
(54) • *Chinolinonderivate und ihre Verwendung zur Schmerzbehandlung*
• *Quinolinone derivatives and their use to treat pain*
• *Dérivés de la quinolinone et leur utilisation pour le traitement de la douleur*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Goehring, Richard R., Pipersville, PA 18947, US
Chen, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US
Kyle, Donald, Newtown, PA 18940, US
Victory, Sam, Newtown, PA 18940, US
Gharagozloo, Parviz, Pennington, NJ 08534, US
Whitehead, John, Newtown, PA 18940, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 02731427.7 / 1 379 252

C07D 417/10 → (51) **C07D 261/04**

C07D 417/12 → (51) **C09B 45/34**

C07D 417/14 → (51) **C07D 211/16**

(51) **C07D 451/10** (11) **1 997 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 07108915.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Scopinestern*
• *Method for manufacturing scopinium esters*
• *Procédé destiné à la fabrication d'esters de scopine*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Pfrengle, Waldemar, 88400, Biberach, DE
Rall, Werner, 88441, Mittelbiberach, DE
Brandenburg, Jörg, 65199, Wiesbaden, DE
Herter, Rolf, 88400, Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 453/02 → (51) **A61K 31/4965**

(51) **C07D 471/04** **A01N 43/90** (11) **1 997 820 A1** **A01P 7/00**
(25) Zh (26) En
(21) 06705735.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000360 09.03.2006
(87) WO 2007/101369 2007/37 13.09.2007
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT HOHER BIOZIDER WIRKUNG*
• *PREPARATION METHOD AND USE OF COMPOUNDS HAVING HIGH BIOCIDAL ACTIVITIES*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTION BIOCIDE*
(71) East China University of Science and Technology, 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN
(72) LI, Zhong, 200237 Shanghai, CN
QIAN, Xuhong, 200237 Shanghai, CN
SHAO, Xusheng, 200237 Shanghai, CN
XU, Xiaoyong, 200237 Shanghai, CN
TIAN, Zhongzhen, 200237 Shanghai, CN
HUANG, Qingchun, 200237 Shanghai, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 487/06 → (51) ***C07D 211/16***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 997 821 A1**
C07D 519/00 ***C07F 7/22***
C08G 61/00 ***H01L 29/786***
H01L 51/05 ***H01L 51/30***
H01L 51/42
(25) Ja (26) En
(21) 07714779.1 (22) 22.02.2007
(84) DE GB NL
(86) JP 2007/053281 22.02.2007
(87) WO 2007/097395 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045768
05.10.2006 JP 2006274250
(54) • *FLUORHALTIGE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, FLUORHALTIGES POLYMER, ORGANISCHER DÜNNER FILM UND GERÄT MIT ORGANISCHEM DÜNNEN FILM*
• *FLUORINE-CONTAINING COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME, FLUORINE-CONTAINING POLYMER, ORGANIC THIN FILM, AND ORGANIC THIN FILM DEVICE*
• *COMPOSE FLUORE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, POLYMERE FLUORE, FILM MINCE ORGANIQUE ET DISPOSITIF DE FILM MINCE ORGANIQUE*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IE, Yutaka, Osaka 5650871, JP
ASO, Yoshio, Osaka 5650871, JP
NITANI, Masashi, Osaka 5650871, JP
UEDA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050046, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 997 822 A1**
A61K 31/5513
(25) En (26) En
(21) 08013602.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.11.2005 HU 0501046
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Methyl-4-(4-Methylpiperazin-1-yl)-10h-Thieno-[2,3-b] [1,5] Benzodiazepin Dihydrochlorid-Trihydrat, 2-Methyl-4-(4-Methyl-piperazin-1-yl) -10h-Thieno[2,3-b] [1,5] Benzodiazepin Dihydrochlorid-Trihydrat, pharmazeutische Zusammensetzungen damit und ihre Verwendung*
• *Process for the preparation of 2-methyl-4-(4-methylpiperazin-1-yl)-10h-thieno-[2,3-b] [1,5] benzodiazepine dihydrochloride trihydrate, 2-methyl-4-(4-methyl-piperazin-1-yl) -10h-thieno[2,3-b] [1,5] benzodiazepine dihydrochloride trihydrate, pharmaceutical compositions comprising it and its use*
• *Procédé pour la préparation de dihydrochlorure de 2-méthyl-4-(4-méthylpipérazin-1-yl)-10h-thiéno-[2,3-b] [1,5] benzodiazépine trihydraté, dihydrochlorure de 2-méthyl-4-(4-méthyl-pipérazin-1-yl) -10h-thiéno[2,3-b] [1,5] benzodiazépine trihydraté, compositions pharmaceutiques le comprenant et son utilisation*
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Müködő Részvénytársaság, Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) Kovanyine Lax, Györgyi, 1141 Budapest, HU
Németh, Gabór, 1149 Budapest, HU
Krasznai, György, 1172 Budapest, HU
Mesterházy, Norbert, 9700 Szombathely, HU
Nagy, Kálmán, 1025 Budapest, HU
Vereczkeyné, Donáth Györgyi, 1034 Budapest, HU
Szent,-Királlyi, Zsuzanna, 1223 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
(62) 06808805.3 / 1 963 335

C07D 495/04 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 495/04***

C07F 5/00 → (51) ***C08F 4/62***

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 997 823 A1**
C07K 5/06 ***A61K 38/04***
A61K 31/69 ***A61P 11/06***
A61P 19/00 ***A61P 37/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08016076.5 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.10.1994 US 330525
16.05.1995 US 442581
(54) • *Boronester und Säureverbindungen, Synthese und Verwendungen*
• *Boronic ester and acid compounds, synthesis and uses*
• *Composés d'acide et ester boronique, synthèse et utilisations*
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Adams, Julian, Brookline, MA 02146, US
Ma, Yu-Ting, Needham, MA 02192, US
Stein, Ross, Sudbury, MA 01776, US
Baevsky, Matthew, Jamaica Plain, MA 02130, US
Grenier, Louis, Newton, MA 02458, US
Plamondon, Louis, Belmont, MA 02478, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05023462.4 / 1 627 880
03004280.8 / 1 312 609
95939670.6 / 0 788 360

C07F 5/02 → (51) ***A61P 3/10***

C07F 7/00 → (51) ***C08F 4/62***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 997 824 A1**
C09D 5/16
(25) En (26) En
(21) 08009728.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007146910
(54) • *Perfluorpolyethermodifiziertes Aminosilan, Oberflächenbehandlungsmittel und mit Aminosilan beschichteter Artikel*
• *Perfluoropolyether-modified aminosilane, surface treating agent, and aminosilane-coated article*
• *Aminosilane modifiée de perfluoropolyéther, agent de traitement de surface, et article à revêtement d'aminosilane*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Koichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kishita, Hirofumi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07F 7/18 → (51) ***C07D 271/113***

C07F 7/22 → (51) ***C07D 495/04***

C07F 7/28 → (51) ***C08F 4/62***

C07F 11/00 → (51) ***C08F 4/62***

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

C07F 15/02 → (51) ***C05D 9/02***

C07F 19/00 → (51) ***C05D 9/02***

C07F 19/00 → (51) ***C08F 4/62***

(51) ***C07H 15/04*** (11) **1 997 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 07090102.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glycosamin-Analoga*
• *Method for manufacturing glycosamine analoga*
• *Procédé destiné à la fabrication de glycosamine analogue*
(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
(72) Linker, Torsten, 14469 Potsdam, DE
Elamparuthi, Elangovan, 14469 Potsdam, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

C07H 15/18 → (51) ***A61K 36/53***

C07K 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 5/06 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07K 5/10*** (11) **1 997 826 A2**
C07K 7/02 ***A61K 38/10***
A61K 38/08 ***A61K 38/07***
(25) En (26) En
(21) 08009793.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT MI20071119
(54) • *Synthetische Liganden für Immunglobuline und pharmazeutische Zusammensetzungen damit*
• *Synthetic ligands for immunoglobulins and pharmaceutical compositions containing them*
• *Ligands synthétiques pour immunoglobines et compositions pharmaceutiques les contenant*

(71) Tecnogen S.p.A., Località La Fagianeria, 81015 Piana di Monte Verna (Caserta), IT
(72) Verdoliva, Antonio, 80143 Napoli, IT
Rossi, Maria, 81100 Caserta, IT
Manfredi, Vincenzo, 80053 Castellammare di Stabia (NA), IT
Ruvo, Menotti, 83058 Trevico (AV), IT
Colombo, Maurizio, 80046 S. Giorgio Cremasco (NA), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C07K 7/02 → (51) ***C07K 5/10***

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** ***A61K 38/00*** (11) **1 997 827 A1** ***C07K 14/60***
(25) Es (26) En
(21) 07711101.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CU 2007/000007 28.02.2007
(87) WO 2007/098716 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CU 502006
(54) • *WACHSTUMSHORMONPEPTIDSEKRETAGOGEN-ANALOGE VERBINDUNGEN UND ZUBEREITUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *COMPOUNDS ANALOGOUS TO GROWTH HORMONE PEPTIDE SECRETAGOGUES AND PREPARATIONS CONTAINING THEM*
• *COMPOSÉS ANALOGUES AUX SÉCRÉTAGOGUES PEPTIDIQUES DE L'HORMONE DE CROISSANCE ET PRÉPARATIONS CONTENANT CEUX-CI*
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) RODRIGUEZ FERNANDEZ, Rolando, Eduardo, Ciudad De La Habana 10 600, CU
DE LA NUEZ VEULENS, Ania, Ciudad De La Habana 10 400, CU
ESTRADA GARCÍA, Mario, Pablo, Ciudad De La Habana 12 100, CU
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Rebeca, Ciudad De La Habana 12 100, CU
CHINEA SANTIAGO, Glay, Ciudad De La Habana 12100, CU
REYES ACOSTA, Osvaldo, Ciudad De La Habana 12100, CU
FERNÁNDEZ MASSÓ, Julio, Raúl, Ciudad De La Habana 12100, CU
GARCÍA DEL BARCO HERRERA, Diana, Cuidad De La Habana 11600, CU
BERLANGA ACOSTA, Jorge, Amador, Ciudad De La Habana 11600, CU
MUSACCHIO LASA, Alexis, La Habana 32 100, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 14/47*** (11) **1 997 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016651.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2003 US 517848 P
27.07.2004 US 591548 P
(54) • *Stabilisierte spiralförmige Alpha-Peptide aus BCL-2 und deren Verwendung*
• *Stabilized alpha helical peptides from BCL-2 and uses thereof*
• *Peptides hélicoïdales alpha dérivés du BCL-2 stabilisés et utilisations associées*
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
(72) Walensky, Loren D., Chestnut Hill, MA 02467, US
Korsmeyer, Stanley J., Weston, MA 02493, US
Verdine, Gregory, Newton, MA 02458, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 04811198.3 / 1 680 443

C07K 14/15 → (51) ***C12N 15/48***

C07K 14/16 → (51) ***C12N 15/48***

C07K 14/18 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/415 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/47 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/475 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/50 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/505 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/525 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/535 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/545 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/57 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/575 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/59 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 14/60 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C07K 14/765*** ***C12N 15/62*** (11) **1 997 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075724.8 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 21.12.2001 US 341811 P
24.01.2002 US 350358 P
28.01.2002 US 351360 P
26.02.2002 US 359370 P
28.02.2002 US 360000 P
27.03.2002 US 367500 P
08.04.2002 US 370227 P
10.05.2002 US 378950 P
24.05.2002 US 382617 P
28.05.2002 US 383123 P
05.06.2002 US 385708 P
10.07.2002 US 394625 P
24.07.2002 US 398008 P
09.08.2002 US 402131 P
13.08.2002 US 402708 P
18.09.2002 US 411426 P
18.09.2002 US 411355 P
02.10.2002 US 414984 P
11.10.2002 US 417611 P
23.10.2002 US 420246 P
05.11.2002 US 423623 P
(54) • *Albumin Fusionsproteine*
• *Albumin fusion proteins*
• *Protéines de fusion d'albumine*
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
Novozymes Biopharma UK Limited, Castle Court 59, Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
(72) Ballance, David James, Berwyn, PA 19312, US
Turner, Andrew John, Eagleville, PA 19408, US
Rosen, Craig A., Laytonsville, MD 20882, US
Haseltine, William A., Washington, DC 20007, US
Ruben, Steven M., Brookeville, MD 20833, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02799966.3 / 1 463 751

C07K 16/00 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C07K 16/10*** (11) **1 997 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109472.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *RSV-spezifische Bindemoleküle und Mittel zu ihrer Herstellung*
• *RSV specific binding molecules and means for producing them*
• *Molécules à liaison spécifiques RSV et leur moyen de fabrication*
(71) AIMM Therapeutics B.V., Meibergdreef 45, 1105 BA Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 16/10*** (11) **1 997 831 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07711103.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CU 2007/000009 28.02.2007
(87) WO 2007/098718 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CU 512006
(54) • *CHIMÄRE IMPFSTOFFANTIGENE GEGEN DAS VOGELGRIPPEVIRUS*
• *CHIMERIC VACCINE ANTIGENS AGAINST THE AVIAN INFLUENZA VIRUS*
• *ANTIGÈNES VACCINAUX CHIMÈRES UTILISÉS CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE*
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Ave. 31 entre 158 y 190 Cubanacan, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU
(72) SÁNCHEZ RAMOS, Oliberto, Ciudad Habana 10400, CU
TOLEDO ALONSO, Jorge, Roberto, Ciudad Habana 10400, CU
DÍAZ ARCHER, Damarys, Ciudad Habana 11600, CU
FIGUEROA BAILE, Nancy, Elena, Ciudad Habana 11 600, CU
RODRÍGUEZ MOLTÓ, María, Pilar, Ciudad De La Habana 11 600, CU

BORROTO NORDELO, Carlos, Guillermo, Ciudad Habana 11600, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 16/10 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 16/18 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 16/28 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **1 997 832 A1**
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
C12N 5/12 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 07010622.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Monoklonale Antikörper gegen Claudin-18 zur Behandlung von Krebs*
• *Monoclonal antibodies against Claudin-18 for treatment of cancer*
• *Anticorps monoclonaux contre la claudine-18 pour le traitement contre le cancer*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Brandenburg, Gunda, 55122 Mainz, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07K 16/30 → (51) ***G06F 19/00***

C07K 16/32 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C08B 31/18*** (11) **1 997 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109081.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wasserlösliche Eisen-Kohlenhydratderivat-Komplexe, deren Herstellung und diese enthaltende Arzneimittel*
• *Water-soluble ferric carbohydrate derivative complexes, their manufacture and medicines containing these*
• *Complexes fer-dérivé d'hydrate de carbone hydrosolubles, leur fabrication et médicaments contenants ces complexes*
(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
(72) Reim, Stefan, Dr., 9014 St. Gallen, CH
Philipp, Erik, Dr., 9303 Wittenbach, CH
Funk, Felix, Dr., 8404 Winterthur, CH
Müller, Hans-Martin, Dr., 9032 Engelburg, CH
Geisser, Peter, Dr., 9014 St. Gallen, CH
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 4/14 → (51) ***C08F 110/10***

(51) ***C08F 4/62*** (11) **1 997 834 A1**
C08F 10/00 ***C07F 7/28***
C07F 7/00 ***C07F 5/00***
C07F 11/00 ***C07F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07252186.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Katalysatoren*
• *Catalysts*
• *Catalyseurs*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Bildstein, Benno, 6020 Innsbruck, AT
Kopacka, Holger, 6200 Buch/Jenbach, AT
Enk, Barbara, 6020 Innsbruck, AT
Wurst, Klaus, 6200 Buch/Jenbach, AT
Maaranen, Janne, 04260 Kerava, FI
Vanne, Tiina, 0190 Vantaa, FI
Mansner, Erik, 00100 Helsinki, FI
Kauhanen, Jurki, 07230 Monninkyla, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's Square 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08F 8/08*** (11) **1 997 835 A1**
C08G 59/34 ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 08163857.9 (22) 20.08.1999
(84) BE DE FR GB
(30) 20.08.1998 JP 23443098
20.08.1998 JP 23443198
14.09.1998 JP 26019598
(54) • *Polymer- und Epoxidharzzusammensetzungen*
• *Polymer and epoxy resin compositions*
• *Compositions de polymère et de résine époxy*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KITANO, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 99938538.8 / 1 153 941

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/62***

C08F 10/10 → (51) ***C08F 110/10***

C08F 16/38 → (51) ***C07C 43/313***

(51) ***C08F 110/10*** (11) **1 997 836 A1**
C08F 10/10 ***C08F 4/14***
(25) En (26) En
(21) 08075716.4 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2001 US 279305 P
(54) • *Vinylidenhaltiges Mittelbereichs-Polyisobutylen und Herstellung davon*
• *Mid-range vinylidene content polyisobutylene and production thereof*
• *Polyisobutylène à contenu de vinylidène de milieu de gamme et sa production*
(71) Texas Petrochemicals LP, Three Riverway, Suite 1500, Houston, TX 77056, US
(72) Baxter, Jr. Edward C., League City TX, 77573, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 02728532.9 / 1 381 637

(51) ***C08F 110/10*** (11) **1 997 837 A1**
C08F 10/10 ***C08F 4/14***
(25) En (26) En
(21) 08075717.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2001 US 279305 P
(54) • *Vinylidenhaltiges Mittelbereichs-Polyisobutylen und Herstellung davon*
• *Mid-range vinylidene content polyisobutylene and production thereof*
• *Polyisobutylène à contenu de vinylidène de milieu de gamme et sa production*
(71) Texas Petrochemicals LP, Three Riverway, Suite 1500, Houston, TX 77056, US
(72) Baxter, C. Edward, Jr., League City, TX 77573, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 02728532.9 / 1 381 637

C08F 212/08 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C08F 220/04*** (11) **1 997 838 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08013582.5 (22) 11.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(27) 11.06.1993 EP 02076892
(30) 01.07.1992 FR 9208399
(54) • *Acryl-Copolymer, teilweise oder ganz wasserlöslich, netzartig oder nicht und sein Anwendungsbereich*
• *Acrylic copolymer partially or fully water-soluble, cross-linked or not and use thereof*
• *Copolymere acrylique partiellement ou totalement hydrosoluble, reticule ou non et son utilisation*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) Egraz, Jean-Bernard, 69130 Ecully, FR
Grondin, Henri, 69580 Sathonay Village, FR
Suau, Jean-Marc, 69480 Lucenay, FR
(62) 02076892.5 / 1 270 617
93420239.1 / 0 577 526

(51) ***C08F 220/18*** (11) **1 997 839 A1**
C08F 212/08 ***C09D 133/06***
(25) En (26) En
(21) 07290574.8 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Polymer und seine Verwendung*
• *Polymer and use thereof*
• *Polymère et son utilisation*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) Trezzi, Fabio, 92800 Puteaux, FR
Marchetto, Antonio, Saronno 21047, IT
Casati, Giovanni, 24059 Urgnano, IT
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Dir. Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers, FR

C08F 265/06 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08F 290/06*** (11) **1 997 840 A1**
C08G 65/48 ***C08L 101/00***
C08F 299/02
(25) En (26) En
(21) 08251904.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144462
11.12.2007 JP 2007319601
(54) • *Härtbare Harzzusammensetzung, härtbare Folie und Produkte daraus*

- *Curable resin composition, curable film and their products*
- *Composition de résine durcissable, film durcissable et leurs produits*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ohno, Daisuke c/o Toyko Lab. of mitsubishi gas Chem. comp., Tokyo, JP
Ishii, Kenji c/o Toyko Lab. of mitsubishi gas Chem. comp., Tokyo, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 299/02 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C08G 18/08 C08G 18/10 C08G 18/76*** (11) **1 997 841 A2** ***C08G 18/42***
(25) De (26) De
(21) 08009322.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025660
22.06.2007 DE 102007028921
06.07.2007 DE 102007031546
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Polyurethanen auf Basis von 1,5-Naphthalindiisocyanat*
- *Method for producing thermoplastic polyurethanes based on 1.5- naphtalin diisocyanate*
- *Procédé de fabrication de polyuréthanes thermoplastiques à base de 1,5-naphtalène diisocyanate*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
Barnes, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
Wussow,Hans-Georg,Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Krause, Jens, Dr., 51063 Köln, DE

C08G 18/08 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***C08G 18/10 C08G 18/83*** (11) **1 997 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008915.4 (22) 17.06.1998
(84) BE CH DE FR GB LI
(30) 17.06.1997 JP 16007997
(54)
- *Verfahren für die Zubereitung von Urethanharzen und Urethanharzzusammensetzungen*
- *Process for the preparation of urethane resins and urethan resin compositions*
- *Processus de préparation de résines d'uréthane, et compositions de résine d'uréthane*

(71) KONISHI CO., LTD., 6-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0045, JP
(72) Sato, Shinichi, Urawa-shi Saitama-ken 338-0832, JP
Sato, Akihiro, Urawa-shi Saitama-ken 338-0832, JP
(74) Liedl, Christine, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 98928516.8 / 0 919 582

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/16 → (51) ***B32B 3/12***

C08G 18/32 → (51) ***B32B 3/12***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/66 → (51) ***B32B 3/12***

C08G 18/70 → (51) ***D06N 3/14***

C08G 18/76 → (51) ***B32B 3/12***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/77 → (51) ***F16J 15/10***

C08G 18/83 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/34 → (51) ***C08F 8/08***

(51) ***C08G 59/42 C08K 3/00 C08L 75/04*** (11) **1 997 843 A1** ***C08L 63/00 H05K 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07738391.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054919 13.03.2007
(87) WO 2007/105713 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072732
(54)
- *WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR EINE FLEXIBLE LEITERPLATTE UND OBERFLÄCHENSCHUTZFILM*
- *HEAT CURABLE RESIN COMPOSITION, OVERCOATING AGENT FOR FLEXIBLE CIRCUIT BOARD, AND SURFACE PROTECTIVE FILM*
- *COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE, AGENT DE REVETEMENT DESTINE A UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SOUPLE ET FILM PROTECTEUR DE SURFACE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ISHIHARA, Yoshimitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
INOUE, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
ONISHI, Mina, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08G 61/00*** (11) **1 997 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738758.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055311 09.03.2007
(87) WO 2007/105807 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067125
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEM POLYMER*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF CONJUGATED POLYMER*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE CONJUGUE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ODA, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP
KAMIKAWA, Takashi, Nara-shi, Nara 630-8442, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 61/00 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C08G 63/83 A61L 27/00*** (11) **1 997 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738527.6 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2007/055056 14.03.2007
(87) WO 2007/119352 2007/43 25.10.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069658
13.03.2007 JP 2007064185
(54)
- *MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON BIOABSORBIERBAREM MATERIAL, BIOABSORBIERFÄHIGES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *MATERIAL FOR PRODUCING BIOABSORBABLE MATERIAL, BIOABSORBABLE MATERIAL, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
- *MATERIAU POUR PRODUIRE UN MATERIAU BIOABSORBABLE, MATERIAU BIOABSORBABLE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*

(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) IDE, Junichi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
TOYOTA, Koichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 65/48 → (51) ***C08F 290/06***

C08H 5/02 → (51) ***C05D 9/02***

(51) ***C08J 3/12 C08K 3/22*** (11) **1 997 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014777.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.12.2004 US 5689
(54)
- *Polyesterpolymer- und Polyestercopolymerzusammensetzungen mit Stahlpartikeln*
- *Polyester polymer and copolymer compositions containing steel particles*
- *Polymère en polyester et composition de copolymères contenant des particules d'acier*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) Xia, Zhiyong, Kingsport TN 37660-5075, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 05849260.4 / 1 828 293

(51) ***C08J 5/18 C08L 29/14 C08K 3/00*** (11) **1 997 847 A1** ***C08K 5/098 C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07109201.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verwendung von Lithiumsalzen als Antihaftmittel für Folien in Verbundsicherheitsverglasungen*
- *Use of lithium salts as anti-adhesive agents for films in composite safety glazing*
- *Utilisation de sels de lithium en tant qu'anti-adhésif pour feuilles dans des vitrifications de sécurité composites*

(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Keller, Uwe, 53177, Bonn, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 997 848 A1**
B32B 27/00 **B65D 65/02**
B65D 65/40 **C08K 5/13**
C08K 5/1565 **C08K 5/524**
C08L 45/00 **G02B 1/04**
(25) Ja (26) En
(21) 07738908.8 (22) 19.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055463 19.03.2007
(87) WO 2007/122932 2007/44 01.11.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080721
02.06.2006 JP 2006154794
(54) • *FILM MIT NORBORNENVERBINDUNGS-ZUSATZPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *NORBORNENE COMPOUND ADDITION POLYMER FILM, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *FILM POLYMERE AVEC ADDITION DE COMPOSE NORBORNENE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET SON UTILISATION*
(71) Zeon Corporation, 1-6-2 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
(72) TAKEYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
ISHIGURO, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
OKUNO, Shingo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 81/02**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 997 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075407.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Flammenhemmendes Polystyren*
• *Fire retardant polystyrene*
• *Polystyrène à produit ignifuge*
(71) Nova Innovene International S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
CRH Plc, Belgard Castle, Clondalkin, Dublin 22, IE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C08K 3/00 → (51) **C08G 59/42**

C08K 3/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/00 → (51) **C08L 81/02**

C08K 3/04 → (51) **G03G 21/00**

C08K 3/08 → (51) **C08K 9/02**

C08K 3/22 → (51) **C08J 3/12**

C08K 3/22 → (51) **G03G 21/00**

C08K 3/34 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/36 → (51) **C01B 33/18**

C08K 5/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/098 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/13 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/1515 → (51) **C08L 81/02**

C08K 5/1565 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/17 → (51) **C08L 81/02**

C08K 5/29 → (51) **C08L 81/02**

C08K 5/524 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/548 → (51) **C08K 9/02**

(51) **C08K 9/02** (11) **1 997 850 A2**
C08K 3/08 **C08K 5/548**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08157336.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 932477 P
07.04.2008 US 98506
(54) • *Elastomere mit an der Oberfläche metallisierten Kieselsäurefüllstoffen*
• *Elastomers containing surface metalated siliceous fillers*
• *Élastomères contenant des agents de remplissage en silicone métallisé à la surface*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Feher, Frank James, Copley, OH 44321, US
Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH 44236, US
Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) **C08K 9/02**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 997 851 A1**
B65D 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 07738508.6 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055037 14.03.2007
(87) WO 2007/108379 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006073965
(54) • *POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER, FOLIE UND BEHÄLTER*
• *POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION, MOLDED BODY, SHEET AND CONTAINER*
• *FORMULE DE RÉSINE POLYPROPYLÈNE, ARTICLE MOULÉ, FEUILLE ET RÉCIPIENT*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) INOUE, Norihide, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KUROKI, Takayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 29/14 → (51) **C08J 5/18**

C08L 45/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 51/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 63/00 → (51) **C08F 8/08**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/42**

C08L 75/04 → (51) **C08G 59/42**

C08L 79/08 → (51) **C08L 81/02**

(51) **C08L 81/02** (11) **1 997 852 A1**
B29B 7/46 **C08J 5/18**
C08K 3/00 **C08K 5/1515**
C08K 5/17 **C08K 5/29**
C08L 79/08 **B29K 81/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07738526.8 (22) 14.03.2007
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2007/055055 14.03.2007
(87) WO 2007/108384 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073532
28.07.2006 JP 2006206190
(54) • *POLYPHENYLEN-SULFID-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FORMARTIKEL*
• *POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY (SULFURE DE PHÉNYLÈNE), SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLE MOULÉ*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SAITOH, Kei, Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
NAKAMURA, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
ISHIO, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 997 853 A1**
C08K 3/34 **C09D 183/04**
(25) En (26) En
(21) 08251801.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140729
(54) • *Abriebfeste Beschichtungszusammensetzung und beschichteter Gegenstand*
• *Abrasion-resistant coating composition and coated article*
• *Composition de revêtement résistant à l'abrasion et article revêtu*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Furuya, Masahiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kudo, Muneo, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 997 854 A1**
C08L 51/00 **C08L 101/14**
C08F 265/06
(25) Ja (26) En
(21) 07738397.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054925 13.03.2007

(87) WO 2007/105717 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072815
16.03.2006 JP 2006072814
(54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUOKA, Yoshiaki, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
TERADA, Toru, Takasago-shi, Hyogo 676-0023, JP
YAMADA, Hirotsugu, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
SATO, Mitsutaka, Akashi-shi, Hyogo 673-0878, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C01B 33/18***

C08L 101/00 → (51) ***C08F 290/06***

C08L 101/14 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C09B 23/00*** (11) **1 997 855 A2**
C09B 23/10 ***H01G 9/20***
H01M 14/00 ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 08012144.5 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2002 JP 2002220145
26.09.2002 JP 2002280105
15.10.2002 JP 2002300782
19.12.2002 JP 2002368719
31.01.2003 JP 2003023205
(54) • *Organischer Farbstoff, fotoelektrisches Wandlermaterial, Halbleiterelektrode und fotoelektrische Wandlervorrichtung*
• *Organic dye, photoelectric transducing material, semiconductor electrode, and photoelectric transducing device*
• *Colorant organique, matériel de transducteur photoélectrique, électrode à semiconducteur, et dispositif de transduction photoélectrique*
(71) Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0005, JP
(72) Horiuchi, Tamotsu, Tokyo 100-0005, JP
Miura, Hidetoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 03771315.3 / 1 526 159

C09B 23/10 → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***C09B 45/34*** (11) **1 997 856 A1**
B41M 5/26 ***C07D 209/48***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 403/14 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
G11B 7/244
(25) Ja (26) En
(21) 07707056.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050768 19.01.2007
(87) WO 2007/083732 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006013069
(54) • *OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND AZOMETALLCHELATVERBINDUNG*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND AZO METAL CHELATE COMPOUND*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE ET COMPOSE DE CHELATE AZO METALLIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NISHIMOTO, Taizo, Chiba 299-0265, JP
ISHIDA, Tsutomu, Chiba 297-0017, JP
SEINO, Kazuhiro, Osaka 581-0034, JP
MIYASATO, Masataka, Chiba 299-0265, JP
FUJII, Kenichi, Chiba 299-0265, JP
IMAI, Masao, Ciba 299-0265, JP
TAKAHASHI, Eiichi, Chiba 299-0265, JP
UENO, Keiji, Chiba 299-0265, JP
USUI, Hideo, Chiba 299-0265, JP
ASO, Yoshiaki, Chiba 299-0265, JP
OGISO, Akira, Chiba 299-0265, JP
SUZUKI, Rihoko, Chiba 299-0265, JP
KINOSHITA, Satoshi, Osaka 581-0034, JP
KOHSAKA, Akihiro, Osaka 581-0034, JP
KATO, Kenichi, Osaka 581-0034, JP
YOSHIDA, Takafumi, Osaka 581-0034, JP
SASAKI, Hiroyuki, Osaka 581-0034, JP
KUMAGAE, Yojiro, Osaka 581-0034, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

C09B 67/12 → (51) ***C09B 67/50***

C09B 67/16 → (51) ***C09B 67/50***

(51) ***C09B 67/50*** (11) **1 997 857 A1**
C09B 67/12 ***C09B 67/16***
G03G 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 07739187.8 (22) 20.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/055744 20.03.2007
(87) WO 2007/108488 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077251
28.03.2006 JP 2006088867
09.06.2006 JP 2006161372
16.06.2006 JP 2006167881
(54) • *PHTHALOCYANINKRISTALL, ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR, DER DIESEN KRISTALL EINSETZT, KARTUSCHE FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN FOTOREZEPTOR UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *PHTHALOCYANINE CRYSTAL, ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR UTILIZING THE SAME, ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR CARTRIDGE AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *CRISTAL DE PHTALOCYANINE, PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE UTILISANT LEDIT CRISTAL, CARTOUCHE DE PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) WADA, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
IDA, Kazutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
MITSUMORI, Teruyuki, Kanagawa 227-8502, JP
TAKAMURA, Hiroaki, Kanagawa 250-0862, JP
MIZUSHIMA, Tadashi, Kanagawa 2278502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09C 1/28 → (51) ***C01B 33/18***

C09D 5/16 → (51) ***C07F 7/18***

C09D 5/16 → (51) ***C09D 183/04***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 997 858 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738517.7 (22) 14.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/055046 14.03.2007
(87) WO 2007/108382 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075299
(54) • *ÖLBASIERTE TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *OIL-BASED INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'HUILE*
(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) NISHIMOTO, Tomohisa, c/o Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
DOBATA, Miyuki, c/o Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
TERASAWA, Kanryo, c/o Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C09D 11/10*** (11) **1 997 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162302.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.04.2006 GB 0608463
(54) • *Drucktinte*
• *A printing ink*
• *Encre d'impression*
(71) Sericol Limited, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate Broadstairs Kent CT10 2LE, GB
(72) Ward, Jeremy, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
Gould, Nigel, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 07732458.0 / 1 984 464

C09D 133/06 → (51) ***C08F 220/18***

C09D 139/00 → (51) ***C23C 22/34***

C09D 139/00 → (51) ***C23C 22/48***

C09D 175/04 → (51) ***C23C 22/48***

C09D 175/06 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **1 997 860 A1**
B32B 9/00 ***C09D 5/16***
C09D 7/12 ***C09D 185/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07714497.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052971 19.02.2007
(87) WO 2007/097284 2007/35 30.08.2007

(30) 20.02.2006 JP 2006042912
(54) • *GLEICHMÄSSIG DISPERGIERTE PHOTOKATALYSATORBESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DAMIT ERHALTENES PHOTOKATALYTISCH AKTIVES VERBUNDMATERIAL*
• *UNIFORMLY DISPERSED PHOTOCATALYST COATING LIQUID, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND PHOTOCATALYTICALLY ACTIVE COMPOSITE MATERIAL OBTAINED BY USING SAME*
• *LIQUIDE DE REVETEMENT DE PHOTOCATALYSEUR UNIFORMEMENT DISPERSE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET MATERIAU COMPOSITE PHOTOCATALYTIQUEMENT ACTIF OBTENU EN L'UTILISANT*
(71) Tama Chemicals Co., Ltd., 6-1, Higashidacho Kawasaki-ku, Kawasaki City, Kanagawa 210-0005, JP
Tam Network Co., Ltd., Hayabusa toukou building 7F 3-19, Hayabusa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0092, JP
Kanagawa Prefecture, 1, Nipponodori, Naka-ku, Yokohama City Kanagawa 231-8588, JP
(72) YOSHIOKA, Ken, Yokohama City, Kanagawa 231-0802, JP
OKUDA, Tetsuya, Yokohama City, Kanagawa 241-0801, JP
FUJII, Hisashi, Kamakura City, Kanagawa 247-0051, JP
KAMIMOTO, Yoshihito, Yokohama City, Kanagawa 221-0052, JP
FUKAZAWA, Yoshiyuki, Yokosuka City, Kanagawa 238-0048, JP
OHYAMA, Ryuichi, Kawasaki City, Kanagawa 210-0826, JP
TAMAOKA, Masutake, Tokyo 102-0092, JP
CHO, Toshitsura, Kawasaki City, Kanagawa 210-0005, JP
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/06 → (51) ***C23C 22/34***

C09D 183/08 → (51) ***C23C 22/34***

C09D 183/08 → (51) ***C23C 22/48***

C09D 185/00 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09J 7/00*** (11) **1 997 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251667.5 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 GB 0709104
(54) • *Siegelband*
• *Sealing tape*
• *Bande de scellement*
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) Pearce, David, Wootton Bassett Wiltshire SN4 8JJ, GB
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C09J 133/00*** (11) **1 997 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157196.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143523
(54) • *Wärmeleitende Klebezusammensetzung und Klebverfahren*
• *Thermally conductive adhesive composition and adhesion method*
• *Composition adhésive thermoconductrice et procédé d'adhésion*
(71) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 4-8-16, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Ishigaki, Tsukasa c/o POLYMATECH CO., Tokyo Tokyo 114-0014, JP
Nakanishi, Yutaka c/o POLYMATECH CO., Tokyo Tokyo 114-0014, JP
Aoki, Hisashi c/o POLYMATECH CO., Tokyo Tokyo 114-0014, JP
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09J 175/04 → (51) ***B32B 3/12***

C09K 3/10 → (51) ***F16J 15/10***

C09K 3/16 → (51) ***H01J 31/12***

(51) ***C09K 8/524*** ***C09K 8/528*** (11) **1 997 863 A1** ***C09K 8/60***
(25) En (26) En
(21) 08251766.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 US 805359
(54) • *Flüssigkeiten mit erhöhter Viskosität zur Sanierung unterirdischer Schäden*
• *Viscosified fluids for remediating subterranean damage*
• *Fluides visqueux pour traiter les dégâts souterrains*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) Welton, Thomas D, Duncan, Oklahoma 73533, US
Pauls, Richard W., Duncan, Oklahoma 73533, US
McMechan, David Eugene, Duncan, Oklahoma 73533, US
Terracina, John M., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/528 → (51) ***C09K 8/524***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/524***

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***H01L 51/00*** (11) **1 997 864 A1** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08009141.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 JP 2007133111
(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Organic electroluminescent deivce*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yagi, Kazunari, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/58***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/64***

(51) ***C09K 11/64*** ***C09K 11/08*** ***H01J 31/12*** ***H01J 31/20*** ***H01S 5/022*** (11) **1 997 865 A1** ***H01J 29/20*** ***H01J 31/15*** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07737317.3 (22) 22.02.2007
(84) DE
(86) JP 2007/053324 22.02.2007
(87) WO 2007/099862 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006047729
(54) • *LEUCHTSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LEUCHTVORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *LUMINOPHORE, PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) XIE, Rong-Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C09K 11/84*** ***C09K 11/85*** (11) **1 997 866 A1** ***G21K 4/00***
(25) En (26) En
(21) 07108598.9 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Strahlungsbildleuchtschirm oder Szintillatorschirm*
• *Radiation image phosphor or scintillator panel*
• *Phosphore de rayonnement d'image ou panneau scintillant*
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Tahon, Jean-Pierre, c/o Agfa HealthCare NV, 2640 Mortsel, BE
Uyttendaele, Carlo, c/o Agfa HealthCare NV, 2460 Mortsel, BE

C09K 11/85 → (51) ***C09K 11/84***

C09K 17/02 → (51) ***E02D 3/10***

(51) ***C09K 19/04*** ***C09K 19/14*** ***C09K 19/18*** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/34*** ***C09K 19/42*** (11) **1 997 867 A1** ***C09K 19/16*** ***C09K 19/20*** ***C09K 19/32*** ***C09K 19/40***
(25) En (26) En
(21) 08016188.8 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(30) 09.11.2004 JP 2004324580

(54) • *Verbindung mit Alkyl an einem Benzolring, Flüssigkristallzusammensetzung mit der Verbindung und Flüssigkristallanzeige mit der Flüssigkristallzusammensetzung*
• *Compound having alkyl on benzene ring, liquid crystal composition having the compound, and liquid crystal display device having the liquid crystal composition*
• *Composé disposant d'alkyle sur un cycle benzène, composition à cristaux liquides disposant du composé, et dispositif d'affichage à cristaux liquides disposant de la composition à cristaux liquides*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Sasada, Yasuyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 05077502.2 / 1 655 360

C09K 19/14 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/16 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/18 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/40 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 21/02 → (51) ***B32B 17/06***

C10G 11/05 → (51) ***C01B 39/48***

C10G 45/64 → (51) ***C10G 65/04***

(51) ***C10G 65/04*** ***C10G 65/08*** (11) **1 997 868 A1** ***C10G 45/64***
(25) En (26) En
(21) 07109176.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Öls auf Naphthenbasis*
• *Process for producing a naphthenic base oil*
• *Procédé pour la production d'huile à base naphténique*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Aarts, Godfried Johannes, 1031 CM Amsterdam, NL
Huve, Laurent Georges, 1031 CM Amsterdam, NL
Moureaux, Patrick, 76650 Petit-Couronne, FR
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 65/08 → (51) ***C10G 65/04***

C10M 101/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 103/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 125/10 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 125/26 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 129/14 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 137/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 145/14 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 159/20 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 159/24*** ***C10M 177/00*** C10N 70/00 C10N 30/06 (11) **1 997 869 A1** C10N 60/14 C10N 30/04
(25) En (26) En
(21) 08251078.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755206
(54) • *Verfahren zur Herstellung von borierten Erdalkalimetall-Toluolsulfonaten*
• *A process for making borated alkaline earth metal toluene sulfonates*
• *Procédé pour la fabrication de sulfonates de toluène de métal alcalinoterreux*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) McDonald, John, Emeryville, CA 94608, US
Sinquin, Gilles, 76290 Saint Martin du Manoir, FR
Tequi, Pierre, 76110 Breaute, FR
Duchesne, Perla, 76330 Notre Dame de Gravenchon, FR
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C10M 163/00*** ***C10M 165/00*** (11) **1 997 870 A1** ***C10M 129/14***
(25) En (26) En
(21) 08104884.5 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2004 EP 04255130
(54) • *Schmierölzusammensetzungen*
• *Lubricating oil compositions*
• *Compositions d'huile lubrifiante*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Chambard, Laurent, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Gregory, Laura, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Doan, Minh, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(62) 05106712.2 / 1 630 223

C10M 165/00 → (51) ***C10M 163/00***

(51) ***C10M 169/04*** ***C10M 101/02*** ***C10M 145/14*** (11) **1 997 871 A1** ***C10M 137/00*** ***C10M 159/20*** ***C10N 10/12*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/04*** ***C10N 20/00*** ***C10N 30/00*** ***C10N 40/25***
(25) Ja (26) En
(21) 07715080.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053855 22.02.2007
(87) WO 2007/119299 2007/43 25.10.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079729
(54) • *MOTORÖLZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM ASCHGEHALT*
• *LOW-ASH ENGINE OIL COMPOSITION*
• *FORMULE D'HUILE MOTEUR À FAIBLE TENEUR EN CENDRES*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) YAGISHITA, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
YAGUCHI, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
KOMIYA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C10M 169/04*** ***B21B 27/10*** ***C10M 125/10*** ***C10M 173/02*** ***C10N 10/04*** ***C10N 30/00*** ***C10N 30/12*** (11) **1 997 872 A1** ***C10M 103/06*** ***C10M 125/26*** ***C10N 10/02*** ***C10N 10/16*** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07738610.0 (22) 14.03.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/055140 14.03.2007
(87) WO 2007/105774 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069384
(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR DIE PLASTISCHE WARMFORMGEBUNG*
• *LUBRICANT FOR HOT PLASTIC WORKING*
• *LUBRIFIANT POUR LE FACONNEMENT DU PLASTIQUE A CHAUD*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SAITO, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAKANISHI, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C10M 173/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 159/24***

C10N 10/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 10/16 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/24 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C11D 1/86** **C11D 3/00** **C11D 3/16** (11) **1 997 873 A1** **C11D 3/14**
(25) En (26) En
(21) 08251811.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 US 753779
(54) • *Verdickte tensidfreie flüssige Reinigungs- und Mehrzweckbeschichtungszusammensetzungen mit nichtreaktiven festen Schleifpartikeln und einer quaternären Organosilanverbindung und Verwendungsverfahren*
• *Thickened surfactant-free cleasing and multifunctional liquid coating compositions containing nonreactive abrasive solid particles and an organosilane quaternary compound and methods of using*
• *Compositions de nettoyage sans tensioactif épaissi et compositions de revêtement de liquides multifonctions contenant des particules solides abrasives non réactives et composé quaternaire d'organosilane et procédés d'utilisation*
(71) Resource Development L.L.C., 14641 N. 74th Street, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) Ohlhausen, Howard G., Paradise Valley, AZ 85253-3182, US
Ludwig, Jerome H., Sun City West, AZ 85375-2569, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/86**

C11D 3/14 → (51) **C11D 1/86**

C11D 3/16 → (51) **C11D 1/86**

(51) **C11D 3/22** (11) **1 997 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108958.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Warenwaschsystem mit Polysaccharid*
• *Ware washing system containing polysaccharide*
• *Système de nettoyage d'articles contenant du polysaccharide*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Neplenbroek, Antonius Maria, 3768 AE Soest, NL
Dusart, Fabien Bruno, 79140 Rillieux-La-Pape, FR
Van Drunen, Diederick Hendricus, 3731 DS De Bilt, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C11D 3/50 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 17/00 → (51) **A61Q 5/02**

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/34**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12M 1/107** (11) **1 997 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156915.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024911
(54) • *Biogasanlage zur Erzeugung von Biogas aus Biomasse sowie Verfahren zum Betreiben der Biogasanlage*
• *Biogas facility for creating biogas from biomass and method for operating the biogas facility*
• *Installation biologique de production de biogaz à partir de biomasse et procédé de fonctionnement d'une installation de biogaz*
(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co.Kg, Feringstr. 9, 85774 Unterföhring, DE
(72) Lutz, Peter, 81927, München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12M 1/30 → (51) **B01L 3/02**

(51) **C12M 1/34** **C12M 1/00** (11) **1 997 876 A1** **G01N 33/483**
(25) Ja (26) En
(21) 07713553.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000171 06.03.2007
(87) WO 2007/105363 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069030
(54) • *KULTURBEOBACHTUNGSEINRICHTUNG*
• *CULTURE OBSERVATION EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D'OBSERVATION DE CULTURES*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAKAMURA, Kyoji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
UOZUMI, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/28**

(51) **C12M 3/00** **C12N 5/06** **C12P 21/08** (11) **1 997 877 A1** **C12P 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07736876.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000217 13.03.2007
(87) WO 2007/108205 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074009
(54) • *ZELLKULTURSUBSTRAT*
• *CELL CULTURE SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CULTURE DE CELLULES*
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) KUROKAWA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **1 997 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157325.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145409
(54) • *Zelleneinfangplatte, Mikroinjektionsgerät und Verfahren zur Herstellung der Zelleneinfangplatte*
• *CELL CAPTURING PLATE, MICROINJECTION APPARATUS, AND METHOD OF PRODUCING CELL CAPTURING PLATE*
• *Plaque de capture de cellules, appareil de micro-injection et procédé de production d'une plaque de capture de cellules*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITO,, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YABUKI,, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
UCHIDA,, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAKAI,, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YOUOKU,, Sachihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

C12N 1/00 → (51) **C12N 1/20**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 1/16** **C12P 7/02** (11) **1 997 879 A1** **C12P 17/04**
(25) Ja (26) En
(21) 06835082.6 (22) 21.12.2006
(84) CH DE ES FR GB LI
(86) JP 2006/325516 21.12.2006
(87) WO 2007/097106 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006048550
(54) • *NEUER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENSTUFE DODECAHYDRO-3A,6,6,9A-TETRAMETHYLNAPHTHO[2,1-B]-FURAN DAMIT*
• *NOVEL MICROORGANISM AND METHOD FOR PRODUCING DODECAHYDRO-3A,6,6,9A-TETRAMETHYLNAPHTHO[2,1-B]-FURAN INTERMEDIATE USING THE SAME*
• *MICROORGANISME INNOVANT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INTERMEDIAIRE DU DODECAHYDRO-3A,6,6,9A-TETRAMETHYLNAPHTO[2,1-B]-FURANNE EN UTILISANT CELUI-CI*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) IGARASHI, Kazuaki, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
TAKIZAWA, Shuichi, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
HIGAKI, Norihiko, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
HAGIHARA, Hiroshi, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 1/20** **C12Q 1/24** (11) **1 997 880 A1** **A23L 1/03**

A61K 35/74 C12R 1/01
(25) En (26) En
(21) 07380157.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bifidobakterien aus der Muttermilch, Verbindungen davon, deren Verwendung und Kulturmedium zu deren Gewinnung*
• *Breast milk bifidobacteria, compositions thereof, their use and a novel culture media to obtain them*
• *Bifidobactérie du lait maternel, composition correspondante, leur utilisation et milieu de culture pour les obtenir*
(71) PULEVA BIOTECH, S.A., Camino de Purchil, 66, 18004 Granada, ES
(72) Olivares Martin, Mónica, 18198 Huetor Vega Granada, ES
Jiménez Quintana, Esther Antonia, 28460 Los Molinos Madrid, ES
Sierra Avila, Saleta, 18005 Granada, ES
Marin Martinez, Maria Luisa, 28002 Madrid, ES
Lara Villoslada, Federico, 18220 Albolote Granada, ES
Arroyo Rodriguez, Rebeca, 28850 Torrejón de Ardoz Madrid, ES
Martin Jiménez, Rocio, 11202 Algeciras Cádiz, ES
Maldonado Barragán, Antonio, 41100 Coria del Rio Sevilla, ES
Martin Merino, Virginia, 28028 Madrid, ES
Boza Puerta, Julio, 18008 Granada, ES
Jiménez López, Jesús, 18110 Granada, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 997 881 A1**
A61K 39/04 ***C12R 1/32***
(25) Es (26) En
(21) 07730491.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070051 14.03.2007
(87) WO 2007/110462 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 ES 200600761
(54) • *TUBERKULOSE-IMPFSTOFF*
• *TUBERCULOSIS VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LA TUBERCULOSE*
(71) Universidad de Zaragoza, C/Baltasar Gracián 1, Entlo., 50005 Zaragoza, ES
(72) MARTÍN MONTAÑÉS, Carlos, E-50005 Zaragoza, ES
GICQUEL, Brigitte, F-75725 Paris Cedex 15, FR
PEREZ HERRAN, Esther, E-50005 Zaragoza, ES
GONZALO ASENSIO, Jesus, E-50005 Zaragoza, ES
ARBUÉS ARRIBAS, Ainhoa, E-50005 Zaragoza, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, E-28010 Madrid, ES

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 997 882 A1**
A01G 7/00 ***A01M 29/02***
A01N 63/00 ***A01P 3/00***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 07738109.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054624 02.03.2007
(87) WO 2007/100162 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058483
(54) • *NEUES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG EINER PFLANZENKRANKHEIT UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL BACTERIUM AND METHOD FOR CONTROL OF PLANT DISEASE USING THE SAME*
• *NOUVELLE BACTERIE ET PROCEDE PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES MALADIES TOUCHANT LES PLANTES A L'AIDE DE CETTE BACTERIE*
(71) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 14-15, Botan 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) ISAWA, Tsuyoshi, Tokyo 135-8482, JP
YASUDA, Michiko, Tokyo 135-8482, JP
SHINOZAKI, Satoshi, Tokyo 135-8482, JP
NAKASHITA, Hideo, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
KUDO, Toshiaki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 997 883 A1**
A01N 63/00 ***A23K 3/00***
A23L 3/3571 ***C12N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08015194.7 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2001 EP 01125464
(54) • *Eine Mischung aus Propionibakterium jensenii und Lactobacillus SP mit antimikrobiellen Aktivitäten zur Verwendung als natürliches Konservierungssystem*
• *Mixture of propionibacterium jensenii and lactobacillus SP. with antimicrobial activities for the use as natural preservation system*
• *Mélange de propionibacterium jensenii et lactobacillus SP avec des activités antimicrobiennes à utiliser en tant que système de préservation naturel*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Miescher Schwenninger, Susanne, 9494 Schaan, CH
Meile, Leo, 8630 Rueti, CH
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02777697.0 / 1 442 113

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/57***

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 997 884 A1**
A61K 35/14 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***C12N 15/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07738678.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055228 15.03.2007
(87) WO 2007/105797 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070372
(54) • *NEUARTIGE MENSCHLICHE T-ZELLENPOPULATION*
• *NOVEL HUMAN T CELL POPULATION*
• *NOUVELLE POPULATION DE LYMPHOCYTES HUMAINS*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) NAKAMURA, Shuji, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MOTODA, Ryuichi, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
KIBATA, Masayoshi, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
ORITA, Kunzo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
YAMASAKI, Fumiyuki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0824, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C12N 5/06 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 7/04 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/24 → (51) ***G06F 19/00***

C12N 9/54 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 9/54 → (51) ***G06F 19/00***

C12N 9/64 → (51) ***G06F 19/00***

C12N 9/72 → (51) ***A61K 38/49***

C12N 9/88 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 997 885 A1**
C07K 1/00 ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 07010568.9 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Floureszierende Proteine und deren Verwendung*
• *Fluorescent proteins and methods of use thereof*
• *Protéines flourescentes et leurs utilisations*
(71) AXXAM S.p.A., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
(72) Tasdemir, Aynur, 20132 Milano, IT
Corazza, Sabrina, 20132 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 997 886 A1**
C12N 15/09 ***C12Q 1/68***
G01N 33/569
(25) Ja (26) En
(21) 07714581.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053078 20.02.2007

(87) WO 2007/097323 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043469
12.10.2006 JP 2006278371
(54) • *SCHNELLES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES EINE INFEKTIONSKRANKHEIT VERURSACHENDEN MIKROORGANISMUS*
• *RAPID METHOD FOR IDENTIFYING CAUSATIVE MICROORGANISM OF INFECTIOUS DISEASE*
• *PROCEDE RAPIDE D'IDENTIFICATION DU MICROORGANISME RESPONSABLE D'UNE MALADIE INFECTIEUSE*
(71) National University Corporation University of Toya, 3190, Gofuku, Toyama-shi, Toyama 9308555, JP
(72) NIIMI, Hideki, Toyama-shi Toyama 930-0152, JP
KITAJIMA, Isao, Toyama-shi Toyama 930-0152, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 997 887 A1**
A61K 38/00 ***A61P 1/16***
A61P 3/10 ***A61P 7/06***
A61P 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 07715146.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054052 02.03.2007
(87) WO 2007/100098 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057373
(54) • *MULTIMER DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE EINES FUNKTIONELLEN ZELLOBERFLÄCHENMOLEKÜLS*
• *MULTIMER OF EXTRACELLULAR DOMAIN OF CELL SURFACE FUNCTIONAL MOLECULE*
• *MULTIMERE DE DOMAINE EXTRACELLULAIRE D'UNE MOLECULE FONCTIONNELLE DE SURFACE CELLULAIRE*
(71) Kyoto University, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku Kyoto 606-8501, JP
Ono Pharmaceutical CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) MINATO, Nagahiro c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP
TANAKA, Yoshimasa c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP
SHIBAYAMA, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 997 888 A1**
C12M 1/00 ***C12Q 1/68***
G01N 27/28 ***G01N 27/327***
G01N 35/08 ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739538.2 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056097 23.03.2007
(87) WO 2007/111274 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083293
(54) • *NUKLEINSÄUREDETEKTIONSKASSETTE UND NUKLEINSÄUREDETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *NUCLEIC ACID DETECTION CASSETTE AND NUCLEIC ACID DETECTION APPARATUS*
• *CASSETTE ET APPAREIL DE DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) HONGO, Sadato, 2, JP
OKADA, Jun, , JP
OOKI, Kenji, , JP
GEMMA, Nobuhiro, , JP
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/02***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 997 889 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 08013208.7 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.01.2003 US 443471 P
23.04.2003 US 465071 P
06.06.2003 US 476602 P
06.06.2003 US 476504 P
06.06.2003 US 476313 P
06.06.2003 US 476592 P
25.08.2003 US 497985 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Einzelstrang-DNA-Bibliotheken*
• *Method for preparing single-stranded dna libraries*
• *Procédé de préparation de bibliothèques ADN à simple brin*
(71) 454 Corporation, 20 Commercial Street, Branford, CT 06405, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB
(62) 04706080.1 / 1 594 950

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 997 890 A1**
C12N 15/63 ***C07K 14/47***
C07K 14/57 ***A01K 67/027***
A61K 38/00 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 08014674.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 US 640333 P
(54) • *Für die Apoptose chinesischer Hamster spezifische Gene*
• *Chinese hamster apoptosis-related genes*
• *Gènes du hamster chinois liés à l'apoptose*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) Wong, Chee Furng, Singapore 138668, SG
Yap, Miranda Gek Sim, Singapore 138668, SG
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05817618.1 / 1 831 366

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 997 891 A1**
C12N 15/62 ***C12N 15/73***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 08105351.4 (22) 01.09.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 02.09.1988 US 240160
(54) • *Herstellung und Auswahl von Rekombinantproteinen mit verschiedenen Bindestellen*
• *Generation and selection of recombinant varied binding proteins*
• *Production et sélection de protéines de liaison diversifiées recombinantes*
(71) Dyax Corporation, Building 600, 5th floor, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) Ladner, Robert Charles, Ijamsville, MD 21754, US
Guterman, Sonia K., Belmont, MA 02178, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07122683.1 / 1 892 296
05000796.2 / 1 541 682
96112867.5 / 0 768 377
89910702.3 / 0 436 597

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 997 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156793.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 DK 200700765
(54) • *Screening für ausdrückbare Transfektanten in einem eukaryotischen System*
• *Screening for expressible transfectants in a eukaryotic system*
• *Criblage pour des transfectants exprimables dans un système eucaryote*
(71) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375, 2800 Lyngby, DK
(72) Nielsen, Lars Søgård, 2990, Nivå, DK
Meijer, Per-Johan, 2800, Kgs. Lyngby, DK

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 997 893 A1**
A61K 39/395 ***A61K 38/16***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 08015510.4 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.02.1998 US 28716
(54) • *Zusammensetzungen mit OX-40-Rezeptorbindenen Mitteln oder diese codierende Nukleinsäure und Verfahren zur Verbesserung der Antigen-spezifischen Immunantwort*
• *Compositions containing an OX-40 receptor binding agent or a nucleic acid encoding the same and methods for enhancing antigen-specific immune response*
• *Compositions contenant un agent de liaison de récepteur OX-40 ou un acide nucléique l'encodant et procédés d'amélioration d'une réponse immunitaire antigène spécifique*
(71) Sisters of Providence in Oregon, Providence Portland Medical Center, 4805 N.E. Glisan Street, Portland, OR 97213, US
(72) Weinberg, Andrew D., Portland OR 97201, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99909562.3 / 1 060 247

C12N 15/12 → (51) ***A61K 31/00***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***C12N 15/13*** (11) **1 997 894 A2**
C12N 15/62 ***C12N 1/21***
C07K 16/32 ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 08075574.7 (22) 05.02.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.02.1992 US 831967
(54) • *Biosynthetisches Bindeprotein für Tumormarker*
• *Biosynthetic binding protein for cancer marker*
• *Protéine de liaison biosynthétique pour un marqueur du cancer*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Ring, David B., Redwood City, CA 94061, US
Houston, L.L., Oakland, CA 94602, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04078206.2 / 1 514 934
93904938.3 / 0 625 200

C12N 15/13 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C12N 15/48*** ***C12Q 1/70*** ***A61K 31/70*** (11) **1 997 895 A1** ***C07K 14/15*** ***C07K 14/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08010138.9 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 23.06.1998 FR 9807920
(54) • *Familie von Kernsequenzen und abgeleiteten Eiweißsequenzen, die Strukturen endogener menschlicher Retroviren aufweisen, ihre begleitenden Sequenzen und Anwendungen*
• *Family of nucleic sequences and deduced protein sequences having human endogenous retroviral patterns, their flanking sequences and their applications*
• *Famille de séquences nucléiques et de séquences protéiques déduites presentant des motifs rétroviraux endogènes humains, et leurs applications*
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Alliel, Patrick M., 92140 Clamart, FR
Perin, Jean-Pierre, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
Rieger, François, 92100 Boulogne, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris, FR
(62) 99926538.2 / 1 090 122

(51) ***C12N 15/54*** ***A01H 1/00*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/10*** (11) **1 997 896 A1** ***A01H 5/00*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07740799.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057363 27.03.2007
(87) WO 2007/119639 2007/43 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090877
(54) • *GENKODIERENDES UND LIGNAN-METHYLIERENDES ENZYM*
• *GENE ENCODING LIGNAN-METHYLATING ENZYME*
• *GÈNE CODANT POUR UNE ENZYME DE MÉTHYLATION DE LIGNANE*
(71) Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) ONO, Eiichiro, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/57*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/21*** (11) **1 997 897 A1** ***C12N 9/54***
(25) En (26) En
(21) 08009499.8 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 15.04.1998 US 60872
(54) • *Mutierte Proteine mit geringer allergischer Reaktion bei Menschen und Verfahren zur Konstruktion, Identifizierung und Herstellung derartiger Proteine*
• *Mutant proteins having lower allergenic response in humans and methods for constructing, identifying and producing such proteins*
• *Protéines mutantes disposant d'une réponse allergénique inférieure chez les humains et procédés de construction, d'identification et de production de telles protéines*
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(72) Estell, David, Palo Alto, California, 94304-1013, US
Harding, Fiona, Palo Alto, California, 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04016880.9 / 1 586 649
99918575.4 / 1 073 754

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/765***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/57***

(51) ***C12N 15/64*** ***C12N 15/74*** (11) **1 997 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109450.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mittel und Verfahren zum Klonen von Nukleinsäuresequenzen*
• *Means and methods for cloning nucleic acid sequences*
• *Outils et procédé de clonage de séquences d'acides nucléiques*
(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) Geertsma, Eric Robin, 9727 JR Groningen, NL
Poolman, Berend, 9751 AC Haren, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/64 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/73 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/64***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/54*** ***C12N 5/10*** (11) **1 997 899 A1** ***C12N 9/10*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08075612.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.1998 US 118276
(54) • *Verfahren und Mittel zur Modulation des programmierten Zelltods in eukaryotischen Zellen*
• *Method and means to modulate programmed cell death in eukaryotic cells*
• *Procédé et moyens pour moduler la mort cellulaire programmée dans des cellules eucaryotes*
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) Babiychuk, Elena, 9000 Gent, BE
Kushnir, Sergei, 9000 Gent, BE
de Block, Marc, 9820 Merelbeke, BE
(62) 99932877.6 / 1 100 936

(51) ***C12N 15/86*** ***C07K 14/18*** ***C12N 7/04*** ***C12N 7/00*** (11) **1 997 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075018.5 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.04.1996 US 628594
24.06.1996 US 668953
12.07.1996 US 679640
(54) • *Rekombinante Vektoren auf Alphavirus-Basis mit reduzierter Hemmung der zellulären Makromolekularsynthese*
• *Recombinant alphavirus-based vectors with reduced inhibition of cellular macromolecular synthesis*
• *Vecteurs à base d'alpha virus recombinants avec inhibition réduite de synthèse macromoléculaire cellulaire*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) Dubensky, Thomas W., Jr., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Polo, John M., Encinitas, CA 92024, US
Belli, Barbara A., San Diego, CA 92124, US
Schlesinger, Sondra, St. Louis, MO 63105, US
Dryga, Sergey A., St. Louis, MO 63105, US
Frolov, Ilya, St. Louis, MO 63105, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97922294.0 / 0 907 746

(51) ***C12P 5/02*** (11) **1 997 901 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004314.4 (22) 08.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007025155
(54) • *Verfahren zur Biogaserzeugung*
• *Method for preparing biogas*
• *Procédé destiné à produire du biogaz*
(71) IS Forschungsgesellschaft mbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinneberg, DE
Universität Hohenheim, Landesanstalt für landwirtschaftliches Maschinen- Und Bauwesen Garbenstraße 9, 70599 Stuttgart, DE
(72) Oechsner, Hans, 72644 Oberboihingen, DE
Lemmer, Andreas, 70599 Stuttgart, DE
Ramhold, Dietmar, 23820 Strenglin, DE

Mathies, Edmund, 25436 Moorrege, DE
Mayrhuber, Elisabeth, 8605 Kapfenberg, AT
Preißler, Daniel, 70599 Stuttgart, DE
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

C12P 7/02 → (51) **C12N 1/16**

C12P 17/04 → (51) **C12N 1/16**

C12P 21/00 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/00 → (51) **C12M 3/00**

C12P 21/08 → (51) **C12M 3/00**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/13**

(51) **C12Q 1/02** **C12N 15/09** **G01N 33/50** (11) **1 997 902 A1** **G01N 33/15**
(25) Ja (26) En
(21) 07740400.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056962 29.03.2007
(87) WO 2007/114296 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095936
(54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*
(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) HAZEKI, Osamu, Hiroshima-shi, Hiroshima 7348551, JP
HAZEKI, Kaoru, Hiroshima-shi, Hiroshima 7348551, JP
II, Masayuki c/o Takeda Pharma. Company Limited, Osaka 532-8686, US
MATSUNAGA, Naoko, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/06** (11) **1 997 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104177.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DK 200700796
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung und zur Quantifizierung von Torulaspora delbrueckii in Gemischen mit Kluyveromyces thermotolerans und Saccharomyces cerevisiae.*
• *A method to discriminate and quantify Torulaspora delbrueckii in mixture with Kluyveromyces thermotolerans and Saccharomyces cerevisiae.*
• *Procédé pour distinguer et quantifier Torulaspora delbrueckii en présence de Kluyveromyces thermotolerans and Saccharomyces cerevisiae.*
(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) Stolpe, Eva, 2610, Rødovre, DK
(74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen Holding A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

C12Q 1/24 → (51) **A61K 35/74**

C12Q 1/24 → (51) **C12N 1/20**

C12Q 1/64 → (51) **G01N 33/28**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 997 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010624.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur fälschungssicheren Identifizierung einer auf einem Gegenstand vorgesehenen Markierung*
• *Method for forgery-proof identification of a marking on an object*
• *Procédé destiné à l'identification infalsifiable d'une marque prévue sur un objet*
(71) Identif GmbH, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
(72) Bochmann, Hans-Günther, 90556 Cadolzburg/Wachendorf, DE
Kosak, Hans, 53115 Bonn, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 997 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109429.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Amplifikation von Nukleinsäure*
• *Nucleic acid amplification*
• *Amplification d'acide nucléique*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Nauta, Arjen, 6721 CG Bennekom, NL
van den Heuvel, Elisabeth, Gertruda Hendrika, Maria, 3572 GS Utrecht, NL
Veurink, Janine, Henriët, 7681 SK Vroomshoop, NL
Geurts, Johannes, Marie, Wilhelmus, 7559 NN Hengelo, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 997 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109438.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lactobacillus*
• *Lactobacillus*
• *Lactobacillus*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Nauta, Arjen, 6721 CG Bennekom, NL
van den Heuvel, Elisabeth Gertruda Hendrika Maria, 3572 GS Utrecht, NL
Veurink, Janine Henriët, 7681 SK Vroomshoop, NL
Geurts, Johannes Marie Wilhelmus, 7559 NN Hengelo, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 997 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109444.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bifidobakterien*
• *Bifidobacteria*
• *Bifidobactéries*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Nauta, Arjen, 6721 CG Bennekom, NL
van den Heuvel, Elisabeth Gertruda Hendrika Maria, 3572 GS Utrecht, NL
Veurink, Janine Henriët, 7681 SK Vroomshoop, NL
Geurts, Johannes Marie Wilhelmus, 7559 NN Hengelo, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** **C12N 15/09** (11) **1 997 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738507.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055036 14.03.2007
(87) WO 2007/108378 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071617
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINES SIGNALSONDENPOLYMERS*
• *METHOD FOR FORMATION OF SIGNAL PROBE POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN POLYMÈRE DE SONDES DE SIGNAL*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) HAKII, Chikako, Yokohama-shi Kanagawa 231-0047, JP
USUI, Mitsugu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, D-80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 997 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005290.5 (22) 25.03.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 25.03.1998 EP 98302278
(54) • *Rolling-Circle-Replikation von kreisförmigen Fragmenten der Zielnukleinsäure*
• *Rolling circle replication of circularised target nucleic acid fragments*
• *Réplication de cercle de roulement d'un fragment circulaire*
(71) Olink AB, Dag Hammarskjölds väg 54A, 751 83 Uppsala, SE
(72) Landegren, Ulf, 75 645 Uppsala, SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99917891.6 / 1 066 414

(51) **C12Q 1/68** **G01N 33/574** (11) **1 997 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009927.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143111
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Ovarialkarzinom und Verfahren zur Unterdrückung desselben*

- *Method for detecting ovarian cancer and method for suppresssing the same*
- *Procédé de détection de cancer des ovaires et son procédé de traitement*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) Inazawa, Johji, Tokyo 113-8510, JP
Imoto, Issei, Tokyo 113-8510, JP
Kikuchi, Ryouko, Tokyo 113-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 997 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009943.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143110
(54)
- *Verfahren zur Erkennung von oralem Plattenepithelkarzinom und Verfahren zur Unterdrückung desselben*
- *Method for detecting oral squamous-cell carcinoma and method for suppressing the same*
- *Procédé de détection de carcinome de cellule squameuse orale et son procédé de suppression*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) Inazawa, Johji, Tokyo 113-8510, JP
Imoto, Issei, Tokyo 113-8510, JP
Suzuki, Emina, Tokyo 113-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 997 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 08014198.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 698967
09.03.2004 US 796298
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Quantifizierung von MRNA mit hohem Durchlauf aus Vollblut*
- *Device and method for high-throughput quantification of MRNA from whole blood*
- *Dispositif et procédé pour quantification à haut rendement de MRNA à partir de sang total*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003 Health Sciences Road, Irvine CA 92617, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04796890.4 / 1 682 678

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 997 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159663.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2002 EP 02291201
27.09.2002 EP 02292392
(54)
- *Menschliches Adipositas-Suszeptibilitäsgen und Verwendungen davon*
- *Human obesity susceptibility gene and uses thereof*
- *Gène de susceptibilité d'obésité humaine et utilisations associées*

(71) Integragen, 5 rue Henri Desbruères Genopole Campus 1, Genavenir 8, 91000 EVRY, FR
(72) Brooks, Peter, 75005 Paris, FR
Roschmann, Elke, 89179 Beimerstetten, DE
Philippi, Anne, 77310 St Fargeau Ponthierry, FR
Hager, Jörg, 91540 Mennecy, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR
(62) 03730032.4 / 1 504 125

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 997 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109454.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Identifizierung und Quantifizierung onkogener HPV-Nukleinsäuren mittels PCR-Assays in Echtzeit*
- *Identification and quantification of oncogenic HPV nucleic acids by means of real-time PCR assays*
- *Identification et quantification d'acides nucléiques HPV oncogènes au moyen de réseaux PCR en temps réel*

(71) Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
(72) Cocuzza, Clementina Elvezia Anna, 20146 Milano, IT
Broccolo, Francesco, 20040 Busnago (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 15/48***

C12R 1/32 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***C21B 7/16*** ***F27B 1/16*** (11) **1 997 915 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018450.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025663
(54)
- *Verfahren zur gesteuerten Koksumsetzung in Kupolöfen*
- *Method for controlled coke burning in cupola furnaces*
- *Procédé de transformation commandé de coke en cubilots*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Feustel, Hans Ulrich, 04277 Leipzig, DE
Kadelka, Heinz, 47589 Uedem, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

C21C 5/52 → (51) ***C21C 7/00***

---

(51) ***C21C 7/00*** ***C21C 5/52*** ***C21C 7/072*** (11) **1 997 916 A1** ***C21C 7/04*** ***C21C 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07714049.9 (22) 06.02.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/052441 06.02.2007
(87) WO 2007/091700 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032846
(54)
- *VERFAHREN ZUM ENTSTICKEN VON SCHMELZFLÜSSIGEM STAHL*
- *METHOD OF DENITRIFYING MOLTEN STEEL*
- *PROCEDE DE DENITRURATION D'ACIER EN FUSION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) TADA, Chikashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
MATSUMURA, Chitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

C21C 7/04 → (51) ***C21C 7/00***

C21C 7/072 → (51) ***C21C 7/00***

C21C 7/10 → (51) ***C21C 7/00***

---

(51) ***C21D 1/06*** ***C21D 5/00*** (11) **1 997 917 A1** ***C21D 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07706721.3 (22) 15.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050380 15.01.2007
(87) WO 2007/102280 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062274
(54)
- *TRANSFORMATIONSINDUZIERENDE METALLOBERFLÄCHENHÄRTUNGSBEHANDLUNG*
- *METHOD OF METAL SURFACE HARDENING TREATMENT INDUCING TRANSFORMATION*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DURCISSEMENT DE SURFACE METALLIQUE INDUISANT UNE TRANSFORMATION*

(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Kimura Chuzosho Co, LTD., 1157 Nagasawa, Shimizu-cho, Suntou-gun Shizuoka 4110905, JP
(72) FUJII, Hidetoshi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
YAMAGUCHI, Yasuhiro, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KANNO, Toshitake, Izu-shi, Shizuoka 410-3205, JP
FUKUDA, Yoya, Numazu-shi, Shizuoka 410-0822, JP
(74) McCallum, Graeme David, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C21D 5/00 → (51) ***C21D 1/06***

C21D 6/00 → (51) ***C21D 1/06***

---

(51) ***C21D 7/06*** ***B24C 1/10*** ***C22C 38/18*** (11) **1 997 918 A1** ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 07737434.6 (22) 27.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053632 27.02.2007
(87) WO 2007/099949 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006055778
(54) • *STAHLROHR MIT HERVORRAGENDEN WASSERDAMPFBESTÄNDIGKEITSOXIDATIONSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PIPE EXCELLENT IN STEAM RESISTANCE OXIDATION CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TUYAU EN ACIER EXCELLENT EN TERMES DE CARACTERISTIQUES D'OXYDATION DE RESISTANCE A LA VAPEUR D'EAU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MATSUO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C22B 19/00*** (11) **1 997 919 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07108864.5 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verwertung von Rückständen, die reich an Zink und Sulfaten sind*
• *Method of recovering zinc- and sulphate-rich residue*
• *Procédé de valorisation de résidus riches en zinc et en sulfates*
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) Roth, Jean-Luc, 57100 Thionville, FR
Bontemps, Marie, 2222 Luxembourg, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***C22C 9/06*** (11) **1 997 920 A2**
C22C 9/10 ***C22F 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08010037.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145964
26.05.2008 JP 2008136851
(54) • *Kupferlegierung für elektrische und elektronische Geräte*
• *Copper alloy for electric and electronic equipments*
• *Alliage de cuivre pour équipement électriques et électroniques*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi- 2chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) Kaneko, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Eguchi, Tatsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Mihara, Kuniteru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Hirose, Kiyoshige, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C22C 9/10 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 14/00 → (51) ***C22C 19/03***

C22C 14/00 → (51) ***C22C 27/02***

C22C 18/04 → (51) ***C23C 2/06***

---

(51) ***C22C 19/00*** (11) **1 997 921 A2**
C22C 19/05 ***C22C 38/00***
C22C 38/10 ***C22C 38/18***
C22C 38/40 ***C22C 38/44***
C22C 38/54 ***C22C 38/58***
(25) De (26) De
(21) 08156343.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025758
(54) • *Dichtring*
• *Gasket*
• *Bague d'étanchéité*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Bosch, Henry, 75365 Calw, DE
Ruch, Roland, 79650 Schopfheim, DE
Steinert, Lutz, 79650 Schopfheim, DE
Wintrich, Klaus, 79650 Schopfheim, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***C22C 19/03*** (11) **1 997 922 A1**
C22C 14/00 ***F01D 25/00***
F03G 7/06 ***C22F 1/00***
C22F 1/10 ***C22F 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06833961.3 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324206 05.12.2006
(87) WO 2007/108180 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076560
(54) • *HOCHTEMPERATUR-FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG, STELLGLIED UND MOTOR*
• *HIGH-TEMPERATURE SHAPE MEMORY ALLOY, ACTUATOR AND MOTOR*
• *ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME HAUTE TEMPERATURE, ACTIONNEUR ET MOTEUR ASSOCIES*
(71) University of Tsukuba, 1-1, Tennoudai 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) MIYAZAKI, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
Kim, Heeyoung, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
TAKEDA, Yoshinari, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
TOMOZAWA, Masanari, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
Pio, Buenconsejo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 997 923 A1**
B22D 21/00 ***B22D 27/04***
C22F 1/10 ***F01D 5/28***
F02C 7/00 ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738895.7 (22) 16.03.2007
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2007/055450 16.03.2007
(87) WO 2007/119404 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077256
(54) • *NI-BASIERTE SUPERLEGIERUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND TURBINENBLATT- ODER TURBINENSCHAUFELBAUTEIL*
• *Ni-BASE SUPERALLOY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND TURBINE BLADE OR TURBINE VANE COMPONENT*
• *SUPERALLIAGE A BASE DE Ni, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSANT DE LAME DE TURBINE OU DE PALETTE DE TURBINE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) KOIZUMI, Yutaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
HARADA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
YOKOKAWA, Tadaharu, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
KOBAYASHI, Toshiharu, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 19/05 → (51) ***C22C 19/00***

---

(51) ***C22C 21/04*** (11) **1 997 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405150.9 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Warmfeste Aluminiumlegierung*
• *High-temperature aluminium alloy*
• *Alliage d'aluminium résistant à la chaleur*
(71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Dragulin, Dan, 79618 Rheinfelden, DE
Franke, Rüdiger, 79539 Lörrach, DE
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C22C 23/04 → (51) ***C23C 2/06***

---

(51) ***C22C 27/02*** (11) **1 997 925 A1**
C22C 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 06833779.9 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323976 30.11.2006
(87) WO 2007/108178 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075102
(54) • *TITAN-TANTAL-FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG, STELLGLIED UND MOTOR*
• *TITANIUM-TANTALUM SHAPE MEMORY ALLOY, ACTUATOR, AND ENGINE*
• *ALLIAGE DE TITANE ET DE TANTALE A MEMOIRE DE FORME, ACTIONNEUR ET MOTEUR*
(71) University of Tsukuba, 1-1, Tennoudai 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) MIYAZAKI, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
KIM, Heeyoung, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
PIO, Buenconsejo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
HOSODA, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 225-0005, JP
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

C22C 29/00 → (51) ***B22F 3/15***

C22C 38/00 → (51) **C21D 7/06**

C22C 38/00 → (51) **C22C 19/00**

C22C 38/10 → (51) **C22C 19/00**

C22C 38/18 → (51) **C21D 7/06**

C22C 38/18 → (51) **C22C 19/00**

C22C 38/40 → (51) **C22C 19/00**

C22C 38/44 → (51) **C22C 19/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 19/00**

C22C 38/58 → (51) **C21D 7/06**

C22C 38/58 → (51) **C22C 19/00**

(51) **C22C 47/06** **B22D 18/02** **B22D 19/14** **C04B 38/00** **C22C 49/04**
(11) **1 997 926 A1** **B22D 19/00** **C04B 35/80** **C22C 47/12** **C22C 101/06**
(25) Ja (26) En
(21) 07707849.1 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051663 01.02.2007
(87) WO 2007/091471 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028698
(54) • *VORFORMLING FÜR VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PREFORM FOR COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRÉFORME POUR MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE PRÉFORME*
(71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta, Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
GE Techno Co., Ltd., 1541, Iwasa, Yamagata-shi, Gifu 501-2259, JP
(72) FUJITA, Makoto, Anjo-shi, Aichi 4460004, JP
KUMAGAI, Kunio, Anjo-shi, Aichi 4460004, JP
HASHIMOTO, Masaoki, Anjo-shi, Aichi 4460004, JP
UEBAYASHI, Hidenori, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAWAI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SATO, Mitsuyoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KATO, Masaru, Yamagata-shi,Gifu 5012259, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

C22C 47/12 → (51) **C22C 47/06**

C22C 49/04 → (51) **C22C 47/06**

C22C 101/06 → (51) **C22C 47/06**

C22F 1/00 → (51) **C22C 19/03**

C22F 1/00 → (51) **C22C 19/05**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/03**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/05**

C22F 1/18 → (51) **C22C 19/03**

(51) **C23C 2/06** **C22C 18/04**
(11) **1 997 927 A1** **C22C 23/04**
(25) Ja (26) En
(21) 07739221.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055778 14.03.2007
(87) WO 2007/108496 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076547
03.04.2006 JP 2006102108
02.02.2007 JP 2007024427
(54) • *STARK KORROSIONSBESTÄNDIGER FEUERVERZINKTER STAHLBESTAND*
• *HIGHLY CORROSION-RESISTANT HOT DIP GALVANIZED STEEL STOCK*
• *MATIERE PREMIERE D'ACIER GALVANISE A CHAUD HAUTEMENT RESISTANTE A LA CORROSION*
(71) Nippon Steel Engineering Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NOSE, Koichi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TOKUDA, Kohei, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SATO, Yuichi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
NAKAZAWA, Makoto, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C23C 4/06** **C23C 4/12**
(11) **1 997 928 A1** **C23C 30/00**
(25) En (26) En
(21) 08251000.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 US 805160
(54) • *Verschleißfeste Beschichtung*
• *Wear resistant coating*
• *Revêtement résistant à l'usure*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Ross, Eli N., Vernon, CT 06066, US
Zajchowski, Paul H., Enfield, CT 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 4/10** **C23C 4/18** **C23C 28/00**
(11) **1 997 929 A2** **C23C 24/00** **C23C 28/04**
(25) En (26) En
(21) 08250952.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755281
(54) • *Keramikverbundartikel mit geschlossenen Poren*
• *Closed pore ceramic composite article*
• *Article composite en céramique poreuse fermée*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Tholen, Susan M., Kennebunk, Maine 04043, US
Strock, Christopher W., Kennebunk, Maine 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/06**

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C23C 14/00** **C23C 14/34**
(11) **1 997 930 A1** A61N 1/00
(25) En (26) En
(21) 07253060.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.05.2007 US 754601
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung mit verbesserter Haftung*
• *Method for producing a coating with improved adhesion*
• *Procédé pour la fabrication d'un revêtement à adhésion améliorée*
(71) Pulse Technologies, Inc., 200 AM Drive, Quakertown, PA 18951, US
(72) Fisk, Andrew, Philadelphia Pennsylvania 19118, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C23C 14/08** **C04B 35/453** **H01B 5/14**
(11) **1 997 931 A1** **C23C 14/34**
(25) Ja (26) En
(21) 07714454.1 (22) 19.02.2007
(84) DE
(86) JP 2007/052928 19.02.2007
(87) WO 2007/108266 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006073822
(54) • *TRANSPARENTER LEITER AUF ZINKOXIDBASIS UND SPUTTERTARGET ZUR BILDUNG DES TRANSPARENTEN LEITERS*
• *ZINC OXIDE-BASED TRANSPARENT CONDUCTOR AND SPUTTERING TARGET FOR FORMING THE TRANSPARENT CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR TRANSPARENT A BASE D'OXYDE DE ZINC ET CIBLE DE PULVERISATION DESTINEE A LA FORMATION DU CONDUCTEUR TRANSPARENT*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) IKISAWA, Masakatsu, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
YAHAGI, Masataka, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **C23C 14/32**
(11) **1 997 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737836.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054286 06.03.2007
(87) WO 2007/108313 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079255
(54) • *VERFAHREN FÜR LICHTBOGENIONENPLATTIERUNG UND DARIN VERWENDETES TARGET*
• *METHOD OF ARC ION PLATING AND TARGET FOR USE THEREIN*
• *PROCEDE DE PLACAGE IONIQUE A L'ARC ET CIBLE A UTILISER DANS CE CADRE*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) FUJII, Hirofumi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/34 → (51) ***H01J 31/12***

C23C 16/02 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/26 → (51) ***B32B 9/00***

C23C 16/27 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 16/40 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***C23C 18/16*** ***C23C 18/18*** ***C23C 18/48*** ***C25D 17/16*** ***B08B 9/08*** (11) **1 997 933 A1** ***C23C 18/31*** ***C25D 7/04*** ***H01M 2/02*** ***B08B 9/42***
(25) En (26) En
(21) 08251859.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142557
(54) • *Plattierungsverfahren für die Elektrodenbüchse einer Alkali-Flachbatterie und Plattierungsgerät dafür*
• *Plating method of electrode can of flat alkaline cell and plating apparatus thereof*
• *Procédé de placage de bac d'électrode d'une pile alcaline plate et appareil de placage correspondant*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yamaguchi, Norishige, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C23C 18/18 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 18/31 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 18/48 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C23C 22/34*** ***B05D 3/10*** ***C09D 183/06*** ***C25D 9/10*** (11) **1 997 934 A1** ***C09D 139/00*** ***C09D 183/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07737550.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053831 28.02.2007
(87) WO 2007/100017 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006054860
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR METALL-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, METALL-OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND METALLMATERIAL*
• *COMPOSITION FOR METAL SURFACE TREATMENT, METAL SURFACE TREATMENT METHOD, AND METAL MATERIAL*
• *COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE METALLIQUE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE METALLIQUE ET MATERIAU METALLIQUE*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) INBE, Toshio, Tokyo 140-8675, JP
KOLBERG, Thomas, Heppenheim D64646, DE
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C23C 22/48*** ***B05D 3/10*** ***C09D 175/04*** ***C25D 9/10*** (11) **1 997 935 A1** ***C09D 139/00*** ***C09D 183/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07737551.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053832 28.02.2007
(87) WO 2007/100018 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006054861
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR METALL-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, METALL-OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND METALLMATERIAL*
• *COMPOSITION FOR METAL SURFACE TREATMENT, METAL SURFACE TREATMENT METHOD, AND METAL MATERIAL*
• *COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE METALLIQUE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE METALLIQUE ET MATERIAU METALLIQUE*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) INBE, Toshio, Tokyo 140-8675, JP
KOLBERG, Thomas, D64646, DE
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C23C 22/48*** ***B32B 15/04*** ***C25D 9/10*** (11) **1 997 936 A1** ***C09D 183/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07737639.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053973 01.03.2007
(87) WO 2007/100065 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006054859
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR METALL-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, METALL-OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND METALLMATERIAL*
• *COMPOSITION FOR METAL SURFACE TREATMENT, METAL SURFACE TREATMENT METHOD, AND METAL MATERIAL*
• *COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE METALLIQUE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE METALLIQUE ET MATERIAU METALLIQUE*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) INBE, Toshio, Tokyo 140-8675, JP
KOLBERG, Thomas, Heppenheim D64646, DE
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C23C 24/00 → (51) ***C23C 4/10***

(51) ***C23C 28/00*** ***F16H 55/06*** ***C23C 16/02*** (11) **1 997 937 A1** ***F16H 1/00*** ***C23C 16/27***
(25) En (26) En
(21) 07108546.8 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aluminiumzahnrad mit Hartkohlenstoffbeschichtung*
• *Aluminium gear with hard carbon coating*
• *Roue dentée en aluminium revêtu de carbone dur*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) PALMERS, Johan, 7750 Amougies, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/10***

(51) ***C23C 28/04*** ***C23C 30/00*** (11) **1 997 938 A2** ***B23B 27/14***
(25) En (26) En
(21) 08156081.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 SE 0701321
(54) • *Beschichtetes Schneidewerkzeug*
• *Coated cutting tool insert*
• *Outil de coupe revêtu*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
(72) Sundström, Rickard, SE-138 36 Älta, SE
Kusoffsky, Alexandra, SE-181 60 Lidingö, SE
Pettersson, Marie, SE-125 70 Älvsjö, SE
Lundquist, Anders, SE-136 59 Haninge, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 28/04 → (51) ***C23C 4/10***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/04***

(51) ***C25D 3/56*** ***C25D 5/14*** ***F15B 15/14*** (11) **1 997 939 A1** ***C25D 7/10***
(25) De (26) De
(21) 08008397.5 (22) 03.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.05.2007 DE 102007021390
(54) • *Hydraulikzylinder sowie dessen Herstellungsverfahren*
• *Hydraulic cylinders and manufacturing method*
• *Cylindre hydraulique et son procédé de fabrication*
(71) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE
(72) Trivigno, Vincenzo, 73667 Kaisersbach, DE
Wagner, Hartmut, 74363 Güglingen, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) Römersteig 2 Postfach 5, 7304 Maienfeld, CH

C25D 5/14 → (51) ***C25D 3/56***

C25D 7/04 → (51) ***C23C 18/16***

C25D 7/10 → (51) ***C25D 3/56***

C25D 9/10 → (51) ***C23C 22/34***

C25D 9/10 → (51) ***C23C 22/48***

C25D 17/16 → (51) ***C23C 18/16***

C30B 19/02 → (51) ***C30B 29/16***

(51) ***C30B 29/06*** (11) **1 997 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738104.4 (22) 02.03.2007
(84) DE GB IT
(86) JP 2007/054619 02.03.2007
(87) WO 2007/100158 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058469
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SI-EINKRISTALLSTABS NACH DEM CZ-VERFAHREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING Si SINGLE CRYSTAL INGOT BY CZ METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN LINGOT DE SILICIUM MONOCRISTALLIN PAR TIRAGE DE CRISTAL*
(71) Niigata University, 8050, Ikarashi Ninocho, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) GOTO, Terutaka, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
NEMOTO, Yuichi, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
KANETA, Hiroshi, Niigata-shi, Niigata 9502181, JP
HOURAI, Masataka, Tokyo 105-8634, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C30B 29/16*** (11) **1 997 941 A1**
C30B 19/02 ***H01L 21/368***
(25) Ja (26) En
(21) 07715271.8 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054380 28.02.2007
(87) WO 2007/100146 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055590
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZNO-EINKRISTALL NACH DER METHODE DES FLÜSSIGPHASENWACHSTUMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ZnO SINGLE CRYSTAL ACCORDING TO METHOD OF LIQUID PHASE GROWTH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL DE ZnO SELON LE PROCEDE DE CROISSANCE EN PHASE LIQUIDE*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SEKIWA, Hideyuki, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
KOBAYASHI, Jun, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
MIYAMOTO, Miyuki, Katsuhika-ku, Tokyo 125-0051, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D03D 15/00 → (51) ***D06M 10/10***

(51) ***D04B 21/02*** (11) **1 997 942 A1**
A44B 18/00 A61F 13/15
(25) De (26) De
(21) 07010876.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbundstoffelement für einen Klettverschluss*
• *Composite element for a Velcro fastener*
• *Elément de liaison pour une fermeture à crochet*
(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE
Homölle, Dieter, Ochtrup, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***D04H 1/42*** (11) **1 997 943 A1**
D04H 1/58 ***B01J 35/04***
C04B 35/80 ***D04H 1/54***
B01D 39/20 ***B32B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08003264.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 PCT/JP2007/060734
(54) • *Körper mit Wabenstruktur und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Honeycomb structured body and method for manufacturing the same*
• *Corps structuré en nid d'abeilles et son procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ogyu, Kazutake, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Kondo, Yusuke, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 1/42 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/58 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/16 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***D04H 13/00*** (11) **1 997 944 A1**
D04H 1/42 ***G01N 23/06***
G01N 23/16
(25) En (26) En
(21) 07009543.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mineralwolle*
• *Method of making mineral wool*
• *Procédé pour la fabrication de laine minérale*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***D05B 3/06*** (11) **1 997 945 A1**
D05B 19/02
(25) En (26) En
(21) 08157438.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145168
(54) • *Knopflochmaschine*
• *Buttonholing machine*
• *Machine à faire des boutonnières*
(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
(72) Murai, Kenji, Tokyo 182-8655, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***D05B 3/06*** (11) **1 997 946 A1**
D05B 29/12
(25) En (26) En
(21) 08157441.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007146939
(54) • *Vorrichtung zur Stoffpressung einer Nähmaschine*
• *Cloth pressing device of buttonholing machine*
• *Dispositif pour presser le tissu dans une machine à faire des boutonnières*
(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
(72) Anzai, Takehisa, Tochigi-Ken 324-0011, JP
Ono, Yasushi, Tokyo 182-8655, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

D05B 19/02 → (51) ***D05B 3/06***

D05B 29/12 → (51) ***D05B 3/06***

(51) ***D06F 37/30*** (11) **1 997 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157304.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 756856
(54) • *Waschmaschinenvorrichtung und Verfahren*
• *Washing machine apparatus and method*
• *Appareil de machine à laver et son procédé*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hollenbeck, Robert Keith, Fort Wayne, IN 46814, US
Brubaker, Justin, Lafayette Hill, PA 19444, US
Crowell, James Robert, Huntertown, IN 46748, US
Ley, Bruce Calvin, Ossian, IN 46777, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 997 948 A1**
A47L 15/44
(25) De (26) De
(21) 08007555.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007025058
03.08.2007 DE 102007036800
(54) • *Verfahren zur Nassbehandlung von Wäschestücken*
• *Method for wet treating articles of laundry*
• *Procédé de traitement humide de pièces de linge*
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 997 949 A1**
A47L 15/44
(25) En (26) En
(21) 08104036.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 TR 200703765
(54) • *Waschmaschine*
• *A washing machine*
• *Machine à laver*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Turan, Halil, 45030 Manisa, TR
Cirik, Evren, 45030 Manisa, TR
Tosun, Mehmet Kerem, 45030 Manisa, TR
Simsek, Ovunc, 45030 Manisa, TR
Imir, Can, 45030 Manisa, TR
Mutu, Zeynep Yaprak, 45030 Manisa, TR
Akdal, Mustafa, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

---

(51) ***D06F 58/08*** (11) **1 997 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109254.8 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wäschetrockner für den Haushalt*
• *Home laundry drier*
• *Sèche-linge domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Noviello, Flavio, 33081 Aviano, IT
Dal Ben, Diego, 33080 Zoppola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 997 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109253.0 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine à laver le linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Casagrande, Stefano, 33091 Castelnuovo del Friuli, IT
Cimetta, Silvano, 31100 Treviso, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***D06M 10/10*** (11) **1 997 952 A2**
D06M 11/83 ***A61K 9/70***
D03D 15/00
(25) De (26) De
(21) 08157234.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024820
28.05.2008 DE 102008025525
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrisch leitfähigen Garns, textile Struktur für einen transdermalen Wirkstoffspeicher und Verfahren zur Wirkstoffspeicherung*
• *Method for producing an electrically conductive thread, textile structure for a transdermal active ingredient reservoir and method for storing active ingredient*
• *Procédé de fabrication d'un fil conducteur d'électricité, structure textile pour le stockage transdermique d'une matière active et procédé de stockage d'une matière active*
(71) Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Strasse 42-44, 07973 Greiz, DE
(72) Neudeck, Andreas, 08468, Reichenbach, DE
Möhring, Uwe, 07987, Mohlsdorf/Reudnitz, DE
Scheibner, Wolfgang, 08539, Schönberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

D06M 11/83 → (51) ***D06M 10/10***

D06M 15/564 → (51) ***D06N 3/14***

---

(51) ***D06N 3/14*** (11) **1 997 953 A1**
D06M 15/564 ***B64C 3/26***
A63H 27/00 ***C08G 18/08***
C08G 18/70 ***C09D 175/06***
(25) De (26) De
(21) 07090097.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bespanngewebe für Luftfahrzeuge*
• *Cover fabric for aircraft*
• *Tissu attelé pour aéronef*
(71) Siegfried Lanitz, Azebstr 25, 04178 Leipzig, DE
(72) Siegfried Lanitz, 04178 Leipzig, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 997 954 A1**
D21G 1/00 ***D21G 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08155257.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025374
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer, einer Maschine zur Herstellung von Materialbahnen offline-nachgeordneten Verarbeitungseinheit*
• *Method for operating a processing unit offline-downstream from a machine for producing strips of material*
• *Procédé de fonctionnement d'une unité de traitement réglée hors ligne en fonction d'une machine de fabrication de bandes de matériau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE
Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE

D21G 1/00 → (51) ***D21F 11/00***

D21G 9/00 → (51) ***D21F 11/00***

---

(51) ***E01B 7/00*** (11) **1 997 955 A2**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 08156721.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 756705
(54) • *Fluid-betriebenes Drehmomentwerkzeug und Verfahren zum Festziehen einer Mutter auf einer Platte an Eisenbahnkreuzungen*
• *A fluid operated torque tool for and a method of tightening a nut on a plate on railroad crossings*
• *Outil de couple à fonctionnement fluide et procédé de serrage d'un écrou sur une plaque sur des passages à niveau*
(71) Junkers, John K., 14 Algonquin Trail, Saddle River, NJ 07458, US
(72) Junkers, John K., Saddle River, NJ 07458, US
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***E01F 13/04*** (11) **1 997 956 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405147.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 CH 8752007
(54) • *Versenkbarer Pfosten*
• *Lowerable posts*
• *Poteau descendant*
(71) Rogantini, Luca, 7608 Castasegna, CH
(72) Rogantini, Luca, 7608 Castasegna, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 997 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019559.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007024993
(54) • *Fahrzeug-Rückhaltesystem an Verkehrswegen*
• *Vehicle restraint system on traffic routes*
• *Système de retenue pour véhicule sur voirie*
(71) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH, Gutwerkstrasse 45, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Urlberger, Karl, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***E02B 3/26*** (11) **1 997 958 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425195.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 IT VI20070155
(54) • *Gruppe zum Betrieb von Schutzblechelementen, die sich zum Schutz eines Boots in Bewegung bzw. bei der Vertäuung eignen*
• *Group for operating fender elements suitable to protect a boat during the movement and/or mooring*
• *Groupe pour faire fonctionner des éléments de pare-choc appropriés pour protéger un bateau pendant le mouvement et/ou l'amarrage*

(71) Besenzoni, Giorgio, Via Gianini, 6, 25030 Paratico (BS), IT
(72) Besenzoni, Giorgio, 25030 Paratico (BS), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***E02D 3/10*** ***C09K 17/02*** (11) **1 997 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009924.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025284
(54) • *Mischung aus Schichtmineralien*
• *Layered mineral mixture*
• *Mélange de minéraux en couches*
(71) Schneider, Erika, Südstrasse 28, 04838 Zschepplin / OT Naundorf, DE
(72) Stolzenburg, Olaf, 04838 Eilenburg, DE
(74) Kailuweit, Frank, Kailuweit & Uhlemann Postfach 27 01 39, 01171 Dresden, DE

---

(51) ***E02F 3/34*** ***E02F 3/38*** (11) **1 997 960 A2** ***A01B 63/02***
(25) En (26) En
(21) 08008077.3 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 DE 102007024468
(54) • *Arm für einen Frontlader*
• *Linkage for a front loader*
• *Bras pour chargeur frontal*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Kapfer, Johannes, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

---

(51) ***E02F 3/38*** ***E02F 9/14*** (11) **1 997 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796793.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316720 25.08.2006
(87) WO 2007/105327 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067818
(54) • *AUSLEGER FÜR AUSHUBMASCHINE*
• *BOOM FOR EXCAVATION MACHINE*
• *FLÈCHE DESTINÉE À UNE EXCAVATRICE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) OYAMADA, Yasuyuki c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukoaka, JP
NISHIHARA, Keiichi c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukoaka, JP
IKEDA, Takahiro c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukoaka, JP
NOBAYASHI, Takafumi c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukoaka, JP
NAGATA, Masao c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukoaka, JP
KONDOU, Saizou c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukoaka, JP
MIYANISHI, Masami c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukoaka, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***E02F 3/38*** ***E02F 3/96*** ***E02F 9/16*** (11) **1 997 962 A2** ***E02F 9/12***
(25) En (26) En
(21) 08156103.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 GB 0710157
(54) • *Verfahren zur Bedienung einer Arbeitsmaschine mit mehreren Werkzeugen*
• *Method of operating a working machine with several tools*
• *Procédé pour la commande d'une machine de travail avec plusieurs outils*
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) McKee, Michael, Crewe, Staffordshire CW1 5UX, GB
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E02F 3/38 → (51) ***E02F 3/34***

---

(51) ***E02F 3/96*** (11) **1 997 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156106.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 GB 0710158
(54) • *Verfahren zur Bedienung einer Arbeitsmaschine*
• *Method of operating a working machine*
• *Procédé pour la commande d'une machine de travail*
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) McKee, Michael, Crewe, Staffordshire CW1 5UX, GB
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E02F 3/96 → (51) ***E02F 3/38***

E02F 9/00 → (51) ***F01P 7/04***

---

(51) ***E02F 9/12*** ***E02F 9/16*** (11) **1 997 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156109.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 GB 0710155
(54) • *Arbeitsmaschine mit einer drehbaren Fahrerkabine*
• *Working machine with a rotatable cab*
• *Machine de travail avec une cabine rotative*
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) McKee, Michael, Crewe, Staffordshire CW1 5UX, GB
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E02F 9/12 → (51) ***E02F 3/38***

E02F 9/14 → (51) ***E02F 3/38***

E02F 9/16 → (51) ***E02F 3/38***

E02F 9/16 → (51) ***E02F 9/12***

---

(51) ***E02F 9/18*** (11) **1 997 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796791.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316718 25.08.2006
(87) WO 2007/105326 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067817
(54) • *AUSHUBMASCHINE*
• *EXCAVATION MACHINE*
• *EXCAVATRICE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) OYAMADA, Yasuyuki c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukuoka, JP
NISHIHARA, Keiichi c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukuoka, JP
IKEDA, Takahiro c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukuoka, JP
NOBAYASHI, Takafumi c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukuoka, JP
NAGATA, Masao c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukuoka, JP
KONDOU, Saizou c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukuoka, JP
MIYANISHI, Masami c/o Yanmar Construction Equipment Co., LTD., 833-0055 Fukuoka, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***E02F 9/26*** ***B60Q 1/50*** (11) **1 997 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154060.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755027
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Leistungsdaten für ein oder mehrere Fahrzeuge*
• *Method for displaying performance information for one or more vehicles*
• *Procédé d'affichage d'informations de performance pour un ou plusieurs véhicules*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Sanchez, Julian, Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***E02F 9/28*** ***E21C 35/18*** (11) **1 997 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109464.3 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zahnsystem*
• *Tooth system*
• *Système de dent*

(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) Breken, Roelof, 4207 TD, Gorinchem, NL
Van der Hoeven, Jacob Kommer, 3371 HS, Hardinxveld-Giessendam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E03C 1/042 → (51) ***A47K 3/28***

(51) ***E03C 1/08*** (11) **1 997 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008800.8 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025725
(54) • *Stahlregler für eine Niederdruck-Sanitäreinheit zur Verwendung mit einem drucklosen Warmwasserspeicher*
• *Steel controller for a low pressure sanitary unit for use with a pressureless hot water boiler*
• *Régulateur en acier pour une unité sanitaire base pression destinée à être utilisée avec un accumulateur d'eau chaude sans pression*
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Heinz, 70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***E03C 1/266*** (11) **1 997 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010753.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spüle mit einem Betätigungselement für einen Abfallzerkleinerer*
• *Sink with an actuating device for a waste grinder*
• *Evier doté d'un élément d'actionnement pour un broyeur de déchets*
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Sprunner von Mertz, Gert, 75031 Eppingen, DE
Bittger, Dirk, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***E03F 1/00*** (11) **1 997 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356072.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0703821
(54) • *System zur Wasserrückgewinnung*
• *Water recovery system*
• *Système de récupération d'eau*
(71) Sogemap Injection, Zone Industrielle, 17290 Aigrefeuille d'Aunis, FR
(72) Guicherd, Michel, 17290 Ardillieres, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***E03F 5/22*** (11) **1 997 971 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 08157037.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 FI 20075383
(54) • *Abwasserpumpstation*
• *Wastewater pumping station*
• *Station de pompage d'eaux usées*
(71) Oy Grundfos Pumput AB, Alaniitynkatu 19, 53100 Lappeenranta, FI
(72) RÄSÄNEN, Jorma, 55100, IMATRA, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) ***E04B 1/19*** (11) **1 997 972 A2**
(25) El (26) En
(21) 08386009.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 GR 20070100661
(54) • *Verbesserter Mechanismus zur Verbindung eines Rohrs mit einem Knoten einer dreidimensionalen Struktur*
• *An improved mechanism for the connection of a pipe to a node of a three-dimensional structure*
• *Mécanisme amélioré pour la connexion d'un tuyau au noeud d'une structure tridimensionnelle*
(71) Gamanis, George A., Chiou Str. 7, 552 36 Panorama, Thessaloniki, GR
(72) Gamanis, George A., 552 36 Panorama, Thessaloniki, GR

(51) ***E04B 1/61*** E04B 1/12 (11) **1 997 973 A2** E04B 7/20
(25) It (26) En
(21) 08153616.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 IT MI20071081
(54) • *Stützaufbau für miteinander verbundene Paneele*
• *Support assembly for interconnected panels*
• *Ensemble de support pour panneaux reliés*
(71) Politec Polimeri Tecnici S.A., Via Lische No. 5 Z.I. 3, 6855 Stabio, CH
(72) Conterno, Cosimo, 6850 Mendrisio, CH
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***E04B 5/26*** ***E04C 1/00*** (11) **1 997 974 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356073.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0703863
(54) • *Bauelement wie etwa Hourdisstein*
• *Construction element such as a filling member*
• *Elément de construction tel qu'un hourdis*
(71) Ateliers et Materiaux de la Nive, 32, Rue de Tauzia, 33800 Bordeaux, FR
(72) Cante, Stéphane, 33650 La Brede, FR
(74) Goreaud, Alexandra, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04B 7/00 → (51) ***G01G 21/23***

E04C 1/00 → (51) ***E04B 5/26***

(51) ***E04C 1/42*** (11) **1 997 975 A1**
(25) It (26) En
(21) 07109453.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Diffusorelement für verstärkte Beton- und Glasfliesen*
• *Diffuser element for reinforced concrete and glass tiles*
• *Élément diffuseur pour béton armé et tuiles de verre*
(71) Zaot S.r.l., Via Restelli 20, 20010 Vittuone (MI), IT
(72) ZANONI, Adelfio, 20018, SEDRIANO (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

E04C 2/04 → (51) ***E04F 13/08***

E04C 2/288 → (51) ***E04F 13/08***

E04C 2/36 → (51) ***B27D 5/00***

E04C 3/04 → (51) ***E04C 3/09***

(51) ***E04C 3/09*** ***F16B 12/00*** E04C 3/04 (11) **1 997 976 A2** ***E04C 3/04***
(25) De (26) De
(21) 08103881.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007000296
(54) • *Profilschiene*
• *Profile rail*
• *Rail profilé*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Birnbaum, Ulrich, 86929, Epfenhausen, DE
Mundwiler, Lukas, 4434, Hoelstein, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E04D 13/00 → (51) ***G01G 21/23***

(51) ***E04F 13/08*** ***B29C 44/12*** ***E04C 2/04*** (11) **1 997 977 A2** ***B29C 44/38*** ***E04C 2/288***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157410.5 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755406
(54) • *Fertigwandplatte zur Wandverkleidung von Gebäuden*
• *Prefabricated panel for covering the wall of a building*
• *Panneau préfabriqué pour le revêtement mural de bâtiment*
(71) Veta France, 169 Rue du 11 Novembre, 62810 Avesnes le Comte, FR

(72) Deudon, Daniel, 62810 Avesnes Le Comte, FR
Aubert, Gilles, 59232 Vieux Berquin, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

E04F 13/08 → (51) ***F16B 33/00***

E04F 13/14 → (51) ***B32B 15/20***

E04F 13/14 → (51) ***F16B 33/00***

E04F 15/02 → (51) ***B32B 21/00***

(51) ***E04F 21/00*** ***E04G 21/18*** (11) **1 997 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009235.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.05.2007 DE 202007006905 U
09.10.2007 DE 202007014070 U
(54) • *Montagehilfe*
• *Mounting aid*
• *Aide au montage*
(71) Kleinbylen, Lothar, Fliethgraben 77, 47918 Tönisvorst, DE
(72) Kleinbylen, Lothar, 47918 Tönisvorst, DE

E04G 21/18 → (51) ***E04F 21/00***

E04H 1/12 → (51) ***A47K 3/28***

(51) ***E04H 15/64*** ***F16B 5/06*** (11) **1 997 979 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156132.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0703810
(54) • *Verbindungselement einer Untereinheit, insbesondere eines flexiblen Paneels mit einem anderen flexiblen Paneel, das eine Randwulst umfasst*
• *Part for linking a sub-assembly, in particular a flexible panel, to a flexible panel comprising an edge bead*
• *Pièce de liaison d'un sous-ensemble, notamment d'un panneau souple, à un panneau souple comprenant un bourrelet de bordure*
(71) Robba, Carlo, BP 4, 69720 St. Laurent de Mûre, FR
(72) Robba, Carlo, 69720 St. Laurent de Mûre, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

E05B 9/00 → (51) ***E05B 59/00***

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 65/12*** (11) **1 997 980 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305105.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0755381
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Flügel mit einem Drahtschliessbügel*
• *Device for locking a door comprising a lock-bolt keeper wire*
• *Dispositif de verrouillage d'un ouvrant comportant un fil de gache*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Brefort, Laurent, 78280, Guyancourt, FR

E05B 15/02 → (51) ***B60R 25/04***

E05B 15/06 → (51) ***B60R 25/04***

E05B 15/08 → (51) ***B60R 25/04***

E05B 15/08 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 17/00 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***E05B 27/00*** (11) **1 997 981 A2**
(25) De (26) De
(21) 08151930.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.03.2007 DE 102007000177
(54) • *Schließzylinder*
• *Locking cylinder*
• *Cylindre de serrage*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Rasecke, Marc, 49536 Lienen, DE

(51) ***E05B 27/00*** (11) **1 997 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251916.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 GB 0710341
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) Window Fabrication & Fixing Supplies Limited, The Mooring Business Park Unit 4, Channel Way, Blackhorse Road, Exhall, Coventry CV7 9FW, GB
(72) Shenton, Nigel Philip, Exhall, Coventry CV7 9FW, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

E05B 47/00 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***E05B 47/06*** ***E05B 47/00*** (11) **1 997 983 A1** ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07109473.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verschlussadaptermechanismus eines biometrischen Steuerzylinders*
• *Biometric Control Cylinder Lock Adaptor Mechanism*
• *Mécanisme adaptateur de cylindre de verrouillage à contrôle biométrique*
(71) DESI Alarm ve Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Gümüssuyu Cad. No:66/10 Topkapl, Maltepe, Istanbul, TR
(72) YANAR, Tuncay Erhan, Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd., Patent, Büyükdere Cad. Gün Apt. No: 26/16 Mecidiyeköy, 34387 Istanbul, TR

(51) ***E05B 49/00*** (11) **1 997 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 08153975.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.05.2007 DE 102007021812
(54) • *Kraftfahrzeugtürgriff mit Annäherungssensor*
• *Motor vehicle door grip with proximity sensor*
• *Poignée de porte de véhicule automobile dotée d'un capteur de proximité*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Van den Boom, Andreas, 45309 Essen, DE
Witte, Martin, 48683 Ahaus, DE
Steegmann, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Lilie, Philipp, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) ***E05B 53/00*** ***E05C 3/16*** ***E05B 65/12*** ***E05C 3/12*** E05B 65/20 (11) **1 997 985 A2** ***E05C 3/30*** ***E05B 65/20*** E05B 65/12 E05C 3/12
(25) En (26) En
(21) 08009789.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 KR 20070052775
(54) • *Türöffnungsvorrichtung für schweres Baugerät*
• *Door opening device for heavy construction equipment*
• *Dispositif d'ouverture de porte pour équipement de construction lourd*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Jeong, Kyu Cheon, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***E05B 59/00*** ***E05C 9/02*** ***E05B 9/00*** (11) **1 997 986 A2** ***E05B 65/10***
(25) De (26) De
(21) 08152303.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.03.2007 DE 202007003890 U
(54) • *Schloss, insbesondere Panikschloss mit Nussbetätigungsstellungssensor*
• *Lock, in particular panic lock with nut actuation positioning sensor*
• *Serrure, en particulier serrure anti-panique dotée d'un capteur de position à actionnement au pied*
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 63/04 → (51) ***E05C 17/28***

E05B 65/10 → (51) ***E05B 59/00***

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 15/08*** (11) **1 997 987 A2** ***B60N 2/38***

B60N 3/00 ***B60R 25/04***
(25) En (26) En
(21) 08009634.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140472
(54) • *Zündschaltvorrichtung*
• *Ignition switch device*
• *Dispositif de commutation d'ignition*
(71) Asahi Denso Co., Ltd., 2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Tsuchikiri, Akihiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Sakai, Takehiro, Sakai-shi, Osaka, JP
Ueda, Masaaki, Sakai-shi, Osaka, JP
Miura, Keisuke, Sakai-shi, Osaka, JP
Kawanami, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E05B 65/12 → (51) ***B60R 25/04***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 53/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 53/00***

E05C 3/12 → (51) ***E05B 53/00***

E05C 3/16 → (51) ***E05B 53/00***

E05C 3/30 → (51) ***E05B 53/00***

(51) ***E05C 9/00*** (11) **1 997 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 08154383.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 DE 102007000266
(54) • *Kantengetriebe zum Antrieb eines Treibstangenbeschlages eines Fensters*
• *Drive device for a window drive rod fitting*
• *Mécanisme à arêtes destiné à l'entraînement d'une ferrure de bielle d'une fenêtre*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Thiedig, Roland, 59269 Beckum, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Schenck, Hans-Peter, 48167 Münster, DE
Lukas, Torsten, 59269 Beckum, DE
Rüter, Detlef, 48291 Telgte, DE

E05C 9/02 → (51) ***E05B 59/00***

(51) ***E05C 17/24*** (11) **1 997 989 A2**
E05D 15/28
(25) De (26) De
(21) 08155905.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.05.2007 DE 102007021980
(54) • *Gleitelement für Schiebetürführung*
• *Slide member for a sliding door guide*
• *Elément de glissement pour un guide de porte coulisante*
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
Kording, Stefan, 31691 Helpsen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***E05C 17/28*** (11) **1 997 990 A1**
E05B 63/04
(25) Cs (26) De
(21) 08009439.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 CZ 20070366
28.03.2008 CZ 20080196
(54) • *Feststellvorrichtung für Fenster, Türe und Ähnliches*
• *Check device for windows, doors and the like*
• *Dispositif d'arrêt pour fenêtres, portes et analogues*
(71) Tokoz A.S., Santiniho 20/26, 591 02 Zdar Nad Sazavou 2, CZ
(72) Dvorak Lubos, 591 02 Radostin nad Oslavou, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

E05C 19/02 → (51) ***F24C 15/02***

(51) ***E05D 3/02*** (11) **1 997 991 A2**
E05D 5/02
(25) En (26) En
(21) 08157051.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025857
(54) • *Gelenkband für Türen oder Fenster*
• *Hinge for doors or windows*
• *Charnière pour portes ou fenêtres*
(71) Schüring GmbH & Co. Fenster-Technologie KG, Langbaurghstrasse 3, 53842 Troisdorf, DE
(72) Grochala, Tomasz, 53175, Bonn, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) ***E05D 3/06*** (11) **1 997 992 A2**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 08163995.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.05.2005 DE 102005021540
(54) • *Scharnier zum Schwenkverschieben einer zur Seite hin zu öffnenden Tür*
• *Hinge for pivotally moving a laterally opening door*
• *Charnière pour le déplacement par pivotement d'une porte à ouvrir sur un côté*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gomoll, Günter, 89275, Elchingen, DE
Heger, Bernd, 89437, Haunsheim, DE
Kentner, Wolfgang, 89365, Röfingen, DE
(62) 06725646.1 / 1 882 073

(51) ***E05D 3/06*** (11) **1 997 993 A2**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 08163996.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.05.2005 DE 102005021540
(54) • *Scharnier zum Schwenkverschieben einer zur Seite hin zu öffnenden Tür*
• *Hinge for pivotally moving a laterally opening door*
• *Charnière pour le déplacement par pivotement d'une porte à ouvrir sur un côté*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gomoll, Günter, 89275, Elchingen, DE
Heger, Bernd, 89437, Haunsheim, DE
Kentner, Wolfgang, 89365, Röfingen, DE
(62) 06725646.1 / 1 882 073

E05D 5/02 → (51) ***E05D 3/02***

E05D 7/08 → (51) ***E05D 11/10***

E05D 11/00 → (51) ***B60J 5/10***

(51) ***E05D 11/10*** (11) **1 997 994 A1**
E05F 1/12 ***E05D 7/08***
E05D 5/02
(25) It (26) En
(21) 08157016.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 IT MI20071095
(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
(71) Beretta Brevetti S.R.L., Via Trento, 20, 20031 Cesano Maderno (MI), IT
(72) De Vito, Michele, 20030 Seveso (Milano), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

E05D 15/28 → (51) ***E05C 17/24***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 11/10***

(51) ***E05F 3/04*** (11) **1 997 995 A1**
E05F 3/10
(25) De (26) De
(21) 07109216.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Flügel-Rahmen-Konstrtuktion mit Brandhemmer*
• *Wing frame structure with fire inhibitor*
• *Construction de cadre à battant avec inhibiteur de feu*
(71) Forster Rohr- & Profiltechnik AG, Amriswilerstrasse 50, 9320 Arbon, CH
(72) Leimbacher, Markus, 8580, Amriswil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

E05F 3/10 → (51) ***E05F 3/04***

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 997 996 A1**
E05F 15/14 ***B60J 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08010051.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147021
06.06.2007 JP 2007150523

(54) • *Klemmschutz für eine Schiebevorrichtung*
• *Pinch prevention of slide device*
• *Prévention de pincement de dispositif coulissant*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nakaura, Masaki,c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Tanaka, Kazuhiro,c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Sato, Yuzou,c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Kusu, Hirotaka,c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 997 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009297.6 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025518
(54) • *Verfahren zur motorischen Verstellung einer Kraftfahrzeugtür*
• *Method for powered adjustment of a motor vehicle door*
• *Procédé de réglage motorisé d'une porte de véhicule automobile*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Heissler, Horst, 85049 Gerolfing, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Kaiserwerther Markt 33, 40489 Düsseldorf, DE

E05F 15/14 → (51) ***E05F 15/00***

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **1 997 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009813.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025138
(54) • *Wärmegedämmtes Verbundprofil für Fenster, Türen, Fassaden und dergleichen*
• *Heat-insulated composite profile for windows, doors, facades and similar*
• *Profilé composite isolé thermiquement pour fenêtres, portes, façades et analogues*
(71) HYDRO ALUMINIUM AS, 0240 Oslo, NO
(72) Bertele, Josef, 89264 Weißenhorn, DE
Hirnigel, Reinhard, 89079 Ulm/Donau, DE
Linzmeier, Thomas, 89358 Kammeltal, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

---

(51) ***E06B 9/17*** ***E06B 9/174*** (11) **1 997 999 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305193.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0755352
(54) • *Befestigungslasche einer Halteplatte auf einer seitlichen Führungsschiene einer ausklappbaren Struktur*
• *Tab for attaching a support panel to a lateral sliding guide of a deployable structure*
• *Patte pour la fixation d'une joue support sur une coulisse latérale de guidage d'une structure déployable*
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) BIRKER, Arnaud, 68870, BARTHENHEIM, FR
BUBENDORF, Robert, 68220, ATTENSCHWILLER, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E06B 9/17*** ***E06B 9/174*** (11) **1 998 000 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305211.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0755352
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Halteplatte einer ausklappbaren Struktur auf einer Befestigungslasche*
• *Device for attaching a support panel of a deployable structure to an attachment tab*
• *Dispositif de fixation d'une joue support d'une structure déployable sur une patte de fixation*
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) BIRKER, Arnaud, 68870, BARTHENHEIM, FR
BUBENDORF, Robert, 68220, ATTENSCHWILLER, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E06B 9/174 → (51) ***E06B 9/17***

---

(51) ***E21B 29/02*** (11) **1 998 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157194.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 941014 P
28.05.2008 US 128272
(54) • *Perforierbrennvorrichtung und Verfahren*
• *Perforating torch apparatus and method*
• *Chalumeau perforant et procédé correspondant*
(71) Robertson, Michael C., P.O. Box 151748, Arlington, TX 76015, US
(72) Robertson, Michael C., Arlington, TX 76015, US
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***E21B 33/12*** ***E21B 47/09*** (11) **1 998 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250636.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.03.2007 US 908616 P
(54) • *Positionssensor zur Bestimmung des Betriebszustands eines Bohrlochwerkzeugs*
• *Position sensor for determining operational condition of downhole tool*
• *Capteur de position pour déterminer la condition opérationnelle d'un outil d'extraction*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Foster, Michael J, Katy, Texas 77449, US
Gray, Kevin L, Frienswood, Texas 77549, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 33/13 → (51) ***C04B 38/10***

E21B 47/09 → (51) ***E21B 33/12***

E21C 35/18 → (51) ***E02F 9/28***

F01D 5/04 → (51) ***F01D 25/00***

F01D 5/10 → (51) ***F01D 25/00***

---

(51) ***F01D 5/16*** (11) **1 998 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251847.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 807446
(54) • *Einsatz zur Schallemissionskontrolle in einer Gasturbine*
• *Noise control cassette for a gas turbine engine*
• *Cassette de contrôle d'émission du bruit dans une turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Reba, Ramons A., South Windsor, CT 06074, US
Morford, Stephen A., Marlborough, CT 06447, US
Morin, Bruce L., Springfield, MA 01104, US
Lord, Wesley K., South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 998 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250757.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682342
(54) • *Turbinenkomponente mit Mikrokühlkanälen mit Axialabständen und Radialfluss*
• *Turbine component with axially spaced radially flowing microcircuit cooling channels*
• *Composant de turbine avec canaux de refroidissement de microcircuit à écoulement radialement espacé*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Devore, Matthew A., Mancester, CT 06040, US
Luczak, Blake J., Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***C22C 19/05***

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/18*** (11) **1 998 005 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156333.0 (22) 16.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025131
(54) • *Ladeeinrichtung*
• *Charging device*
• *Dispositif d'alimentation*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Weisz, Rafael, 71334, Waiblingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/24*** (11) **1 998 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251883.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809150
(54) • *Haltesystem für eine Einlassleitschaufel*
• *Retention system for an inlet guide vane*
• *Mécanisme de rétention pour aube de guidage d'admission*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Major, Daniel W., Middletown, CT 06457, US
Torres, Edward, Moddletown, CT 06457, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 17/14*** ***F02K 1/82*** (11) **1 998 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251042.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 755925
(54) • *Über einen einzelnen Aktuator gesteuertes Drehflussbalancesystem*
• *Single actuator controlled rotational flow balance system*
• *Système d'équilibre d'écoulement rotationnel contrôlé à actionneur simple*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Swanson, Timothy A., Coventry, Connecticut 06238, US
Brooks, Robert T., Killingworth, Connecticut 06419, US
Elving, Carl T., Southlake, Texas 76092, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 25/00*** ***F01D 5/04*** ***F02B 39/00*** (11) **1 998 008 A1** ***F01D 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07707793.1 (22) 31.01.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/051607 31.01.2007
(87) WO 2007/108234 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080527
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSROTATIONSWELLE FÜR AUFLADER*
• *HIGH-SPEED ROTATING SHAFT FOR SUPERCHARGER*
• *ARBRE À HAUTE VITESSE DE ROTATION POUR COMPRESSEUR*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) SHIMIZU, Masahiro, c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01D 25/00 → (51) ***C22C 19/03***

---

(51) ***F01D 25/16*** ***F16C 17/10*** ***F16C 35/02*** (11) **1 998 009 A1** ***F16C 33/10*** ***F16C 43/02***
(25) De (26) De
(21) 08156335.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025202
(54) • *Lagereinrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de stockage*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Ahrens, Thomas, 29379, Knesebeck, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01D 25/16*** (11) **1 998 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156340.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025130
(54) • *Lagereinrichtung eines Turboladers*
• *Bearing arrangement of a turbocharger*
• *Agencement de palier d'un chargeur turbo*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB
(72) Fedyna, Achim, 73441, Aufhausen, DE
Hanslik, Karl-Heinz, 70329, Stuttgart, DE
Voges, Achim, 71563, Affalterbach, DE
Weisz, Rafael, 71334, Waiblingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01D 25/18*** (11) **1 998 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103873.9 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007026060
(54) • *Entlüftung für das Schmierölsystem eines Strahltriebwerks*
• *Vent for the lubricating oil system of a turbojet engine*
• *Aération pour le système d'huile de graissage d'un moteur à réaction*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Negulescu, Dimitrie, 14163, Berlin, DE
McIntosh, Alastair, 12169, Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F01D 25/18 → (51) ***F01D 11/00***

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 998 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251899.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755030
(54) • *Zugangsklappe im Gehäuse einer Gasturbine*
• *Access door for gas turbine engine components*
• *Porte d'accès dans le carter d'une turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Gukeisen, Robert L., Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/00***

---

(51) ***F01K 7/02*** (11) **1 998 013 A2**
(25) It (26) En
(21) 07425218.0 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von elektrischer Energie unter Verwendung von Hochtemperaturgasen*
• *Apparatus for generating electric energy using high temperature fumes*
• *Appareil pour la production d'énergie électrique à l'aide de fumées à haute température*
(71) Turboden S.r.l., Viale Stazione 23, 25122 Brescia, IT
(72) Gaia, Mario, 25122 Brescia, IT
Bini, Roberto, 25122 Brescia, IT
Duvia, Andrea, 25122 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F01K 7/16*** (11) **1 998 014 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003922.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer mehrstufigen Dampfturbine*
• *Method for operating a multi-stage steam turbine*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une turbine à vapeur multiple*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Glos, Stefan, 45657 Recklinghausen, DE
Heue, Matthias, 44879 Bochum, DE
Pfitzinger, Ernst-Wilhelm, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Pieper, Norbert, 47178 Duisburg, DE

---

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/94*** (11) **1 998 015 A1** ***F02D 41/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06833033.1 (22) 21.11.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/323183 21.11.2006
(87) WO 2007/108167 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074379
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABGASREINIGUNGSSYSTEMS UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU SYSTEME DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET SYSTEME DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) HAGIO, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
IKEDA, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
IKEDA, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
ONODERA, Takao, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
MASHIKO, Tatsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F01N 3/02 → (51) ***C04B 35/195***

F01N 3/02 → (51) ***C04B 37/00***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/022 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 998 016 A1**
B01D 53/94 ***F01N 3/02***
F01N 3/20 ***F01N 3/24***
F01N 3/28 ***F01N 3/36***
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 07740441.6 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/057003 23.03.2007
(87) WO 2007/111372 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080981
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT EIGENZÜNDUNG*
• *EXHAUST PURIFICATION APPARATUS FOR COMPRESSION IGNITION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PURIFICATEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE TYPE À ALLUMAGE PAR COMPRESSION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HAYASHI, Kotaro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 5/02*** (11) **1 998 017 A2**
F28D 7/16 ***F28F 9/02***
F28F 21/06
(25) De (26) De
(21) 08016038.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 20316688 U
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Digele, Jörg, 71691 Freiberg, DE
(62) 04765242.5 / 1 682 767

F01N 7/08 → (51) ***B63G 8/12***

F01N 7/12 → (51) ***B63G 8/12***

F01N 11/00 → (51) ***F02D 41/02***

F01P 7/02 → (51) ***F01P 7/04***

(51) ***F01P 7/04*** (11) **1 998 018 A1**
E02F 9/00 ***F01P 7/02***
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 07738059.0 (22) 08.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/054569 08.03.2007
(87) WO 2007/119318 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077136
(54) • *KÜHLGEBLÄSESTEUERUNG UND KÜHLGEBLÄSESTEUERUNG FÜR MASCHINENBETRIEB*
• *COOLING FAN CONTROLLER AND COOLING FAN CONTROLLER FOR OPERATING MACHINE*
• *RÉGULATEUR DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT ET RÉGULATEUR DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT POUR MACHINE DE TRAVAIL*
(71) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) HAYASHI, Yoshihiko, c/o Caterpillar Japan Ltd., Tokyo 158-8530, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 998 019 A1**
F16K 31/68
(25) Ja (26) En
(21) 07737320.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053327 22.02.2007
(87) WO 2007/108273 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075454
15.09.2006 KR 20060089388
(54) • *THERMOSTAT*
• *THERMOSTAT APPARATUS*
• *THERMOSTAT*
(71) Fuji Bellows Co., Ltd, Fukami-Higashi 1-6-8, Yamato-shi Kanagawa 242-0012, JP
Corea Electronics Corporation, 168-16, Yongtan-dong, Chungju-si, Chungcheong-buk-do 380-250, KR
(72) PARK, Hee Wan, Seoul 137-070, KR
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 998 020 A2**
F01P 11/16
(25) De (26) De
(21) 08006564.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025149
(54) • *Kühlsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling system for a combustion engine*
• *Système de refroidissement pour moteur à combustion interne*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Chekaiban, Georg, 85283 Wolnzach, DE

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 998 021 A2**
F01P 11/16
(25) De (26) De
(21) 08009338.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025149
(54) • *Kühlsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling system for a combustion engine*
• *Système de refroidissement pour moteur à combustion interne*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Richter, Rainer, 81247 München, DE
Chekaiban, Georg, 85283 Wolnzach, DE
Kovacic, Marko, 85737 Ismaning, DE

F01P 11/16 → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F02B 29/00*** (11) **1 998 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009621.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007025173
(54) • *Anordnung von Aufladebaueinheiten zum Aufladen einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Assembly of charging components for charging a combustion engine*
• *Agencement de composants de charge destinés à charger un moteur à combustion interne*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wegner, Jürgen, 73054 Eislingen/Fils, DE

(51) ***F02B 29/04*** (11) **1 998 023 A2**
F02B 33/44
(25) De (26) De
(21) 08156330.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025133
(54) • *Ladeeinrichtung*
• *Turbo compressor*
• *Turbo compresseur*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Rentz, Florian, 71726, Benningen a.N., DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 33/44 → (51) ***F02B 29/04***

F02B 39/00 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***F02B 67/04*** (11) **1 998 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006563.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025148
(54) • *Brennkraftmaschine mit Zylinderkopf und Nebenaggregat sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine with cylinder head and auxiliary generator and method for manufacturing such a combustion engine*
• *Moteur à combustion interne doté d'une tête de cylindre et d'un agrégat auxiliaire ainsi que procédé de fabrication d'un tel moteur à combustion interne*
(71) BAYERSICHE MOTOREN WERKE AG, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Krause, Matthias, 09123 Chemnitz, DE

(51) ***F02C 6/08*** ***F04D 27/02*** (11) **1 998 025 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157232.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0755323
(54) • *Verdichter mit Luftrückführung*
• *Compressor with air re-injection*
• *Compresseur à réinjection d'air*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Brault, Michel Gilbert Roland, 91480 Quincy sous Senart, FR
Obrecht, Thierry Jean-Jacques, 77000 Melun, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02C 6/08 → (51) ***F02C 7/045***

(51) ***F02C 6/12*** ***F04D 29/44*** (11) **1 998 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156336.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025128
(54) • *Ladeeinrichtung*
• *Charging device*
• *Dispositif de chargement*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB
(72) Hale, Thomas, Northampton, Northamptonshire NN1 3RR, GB
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02C 6/12 → (51) ***B01D 46/24***

F02C 7/00 → (51) ***C22C 19/05***

(51) ***F02C 7/042*** ***F02C 9/18*** (11) **1 998 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251848.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754455
(54) • *Gasturbine mit einem Plenum innerhalb einer Triebwerksgondel und einem Zapfluftsystem*
• *Gas turbine engine comprising a nacelle compartment plenum for bleed air flow delivery system*
• *Turbine à gaz comprenant un plénum dans une nacelle avec un système de prélèvement d'air*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT 06033, US
Jain, Ashok K., Tempe, Arizona 85283, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/045*** ***F02C 6/08*** (11) **1 998 028 A2** ***F02K 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08251753.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754518
(54) • *Gondel für ein Flugzeugtriebwerk mit einem System zur Steuerung der Einlassströmung und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Nacelle for an aircraft engine with inlet flow control system and corresponding operation method*
• *Nacelle de moteur d'avion avec système de contrôle du flux d'entrée et procédé d'exploitation associé*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT 06033, US
Wiley, Richard H., East Hartford, CT 06118, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/045*** ***F02C 6/08*** ***F02K 1/28*** (11) **1 998 029 A2** ***F02K 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08251765.7 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754561
(54) • *Gondel für ein Flugzeugtriebwerk mit einem System zur Steuerung der Einlassströmung und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Nacelle for an aircraft engine with inlet flow control system and corresponding operating method*
• *Nacelle pour moteur d'avion avec système de contrôle du flux d'entrée et procédé d'exploitation associé*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT 06033, US
Wall, Sara M., Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/18 → (51) ***F02C 7/042***

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 13/06*** ***F02D 41/00*** (11) **1 998 030 A1** ***F02D 41/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300191.7 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0703917
(54) • *Ausschaltsystem von Einlassventilen eines Verbrennungsmotors und Funktionsweise dieses Systems*
• *System for disconnecting the intake valves of an internal combustion engine and operation of this system*
• *Système de déconnexion des soupapes d'admission d'un moteur à combustion interne et fonctionnement de ce système*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Valenciennes, Edouard, 75015 Paris, FR

F02D 13/06 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 19/06*** ***F02M 37/00*** (11) **1 998 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010885.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Steuerung für einen Klopfunterdrückungs-Flüssigkeitsabscheider eines Kraftfahrzeugs*
• *Control for knock suppression fluid separator in a motor vehicle*
• *Commande pour séparateur de fluide pour suppression de cliquetis dans un véhicule à moteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn MI 48126-2490, US
(72) Leone, Tom G., Ypsilanti, MI 48197-6208, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02D 35/00 → (51) ***G01N 21/61***

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/14*** ***F23N 5/08*** (11) **1 998 032 A2** ***F02D 41/24***
(25) De (26) De
(21) 08103645.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 AT 8592007
(54) • *Verfahren zur Bewertung des Zustandes eines Kraftstoff/Luft-Gemisches*
• *Method for evaluating the status of an air/fuel mixture*

• *Procédé d'évaluation de l'état d'un mélange air/carburant*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Winklhofer, Ernst, 8565 St. Johann (OB), AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02D 41/00 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/04*** ***F01N 11/00*** (11) **1 998 033 A2** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 08009424.6 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 JP 2007136833
(54) • *Motorsteuerung*
• *Engine controller*
• *Contrôleur de moteur*
(71) Denso Corporation and Denso Thermal Systems Spa, 1-1 Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Noda, Yoshihiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/04 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/12 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/40 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 45/00 → (51) ***F01P 7/04***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 998 034 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156342.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025129
(54) • *Zylinderkopfhaube*
• *Cylinder head cover*
• *Coiffe de tête de cylindre*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Dunsch, Robert, 71665, Vaihingen, DE
Ruppel, Stefan, 69126, Heidelberg-Emmertsgrund, DE
Schellhase, Torsten, 71665, Vaihingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/08***

(51) ***F02K 1/00*** ***F02K 1/38*** (11) **1 998 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251894.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809297
(54) • *Fluidvektorsteuerung für eine Abgasdüse*
• *Fluidic vectoring for exhaust nozzle*
• *Vectorisation fluidique pour tuyère d'échappement*
(71) United Technologies Corporation, 1 Financial Building, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) Gilbert, David C., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/28 → (51) ***F02C 7/045***

F02K 1/38 → (51) ***F02K 1/00***

F02K 1/82 → (51) ***F01D 17/14***

F02K 3/06 → (51) ***F02C 7/045***

(51) ***F02K 9/95*** (11) **1 998 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251823.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 756642
(54) • *Resonanzbetriebener Glühstiftfackelzünder und Zündverfahren*
• *Resonance driven glow plug torch igniter and ignition method*
• *Allumeur de torche avec bougie de préchauffage commandée par résonance et procédé d'allumage*
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
(72) Horn, Mark David, Granada Hills California, 91344, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02M 25/08*** (11) **1 998 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 08105249.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Diagnose von Gasaustritt*
• *Diagnosis of gas leakage*
• *Diagnostic de fuite de gaz*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lindgarde, Olof, 431 49 Mölndal, SE
Johansson, Krister, 519 39 Horred, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(62) 06120073.9 / 1 895 144

F02M 37/00 → (51) ***F02D 19/06***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 998 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010814.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen einer Kraftstoffeinspritzdüse in einem Zylinderkopf eines Verbrennungsmotors*
• *Fixing device for fixing a fuel injector in a cylinder head of a combustion engine*
• *Dispositif de fixation pour fixer un injecteur de combustible dans un tête de cylindre d'un moteur à combustion*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) D'Onofrio, Mario, 19035 S.Stefano Magra (SP), IT
Fischetti, Gianbattista, 56021 Cascina (PI), IT

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 998 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009931.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144349
(54) • *Einspritzdüse und Hubeinstellungsverfahren*
• *Fuel injector and its stroke adjustment method*
• *Injecteur de carburant et son procédé de réglage de course*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kubota, Eiichi, Tokyo 100-8220, JP
Shikaki, Hideyuki, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Masahumi, Tokyo 100-8220, JP
Hayatani, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F03B 11/00 → (51) ***F03B 13/10***

(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 11/00*** (11) **1 998 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005096.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.04.2007 DE 102007020615
(54) • *Antriebsstrang für eine tauchende Energieerzeugungsanlage*
• *Drive train for a submersible energy generation device*
• *Faisceau d'entraînement pour une installation de production d'énergie submersible*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Basteck, Andreas, Dr., 79540 Lörrach, DE
Ludas, Bernhard, 73434 Aalen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00*** (11) **1 998 041 A2** ***F03D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08002021.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.02.2007 DE 102007008761
(54) • *Windkraftanlage mit verspanntem Getriebe*
• *Wind turbine with braced gears*

• *Eolienne dotée d'un engrenage contraint*
(71) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Fahrenbach, Jürgen, 73101 Aichelberg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **1 998 042 A1**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 07109236.5 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Rotoreinheit und deren Verwendung*
• *Rotor unit and its application*
• *Unité de rotor et son utilisation*
(71) ICEC Holding AG, Gewerbezone 3d, 6315 Morgarten, CH
(72) Arbanas, Viktor, 5400, Baden, CH
Grob, Gustav R., 1227, Carouge, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 11/00 → (51) ***F16C 33/46***

F03G 7/06 → (51) ***C22C 19/03***

---

(51) ***F03G 7/10*** (11) **1 998 043 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005661.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 DE 102007016506
(54) • *Schwungmassenantrieb*
• *Inertia drive*
• *Système d'entraînement à masse mobile*
(71) MUNNECKE, Gustav-Adolf, Ringstrasse 8, 31073 Grünenplan, DE
(72) MUNNECKE, Gustav-Adolf, 31073 Grünenplan, DE

---

(51) ***F04B 27/18*** (11) **1 998 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009440.2 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147091
(54) • *Steuerventil für Verdichter mit variabler Leistung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Control valve for variable capacity compressors and method for manufacturing the same*
• *Soupape de commande pour compresseurs à capacité variable et son procédé de fabrication*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Morisawa, Daisuke, Tokyo 158-0082, JP
Kume, Yoshiyuki, Tokyo 158-0082, JP
Imai, Masayuki, Tokyo 158-0082, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F04B 39/12 → (51) ***F04C 29/00***

---

(51) ***F04B 49/24*** (11) **1 998 045 A1**
F04B 53/10
(25) De (26) De
(21) 07109328.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verdrängermaschine mit Koaxialventilanordnung*
• *Displacement machine with coaxial valves*
• *Machine volumétrique avec soupapes coaxiales*
(71) R. Schäfer & Urbach GmbH & Co. KG, Kaiserswerther Strasse 74, 40878 Ratingen, DE
(72) REITZIG, Klaus, 35321, Laubach, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

F04B 53/10 → (51) ***F04B 49/24***

---

(51) ***F04C 18/02*** (11) **1 998 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737694.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054046 02.03.2007
(87) WO 2007/100097 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057983
03.03.2006 JP 2006057984
17.05.2006 JP 2006137163
17.05.2006 JP 2006137164
(54) • *VERDICHTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPRESSOR, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *COMPRESSEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KISHIKAWA, Mitsuhiko, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
HIROUCHI, Takashi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
YAMAJI, Hiroyuki, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
ARAI, Mie, Sakai-shi, Osaka 592-8342, JP
KAJIWARA, Mikio, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
YAMAMOTO, Satoshi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F04C 29/00*** (11) **1 998 047 A1**
B23K 26/02 ***B23K 26/20***
F04B 39/12
(25) Ja (26) En
(21) 07715206.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054181 05.03.2007
(87) WO 2007/102462 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061628
26.04.2006 JP 2006121670
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPRESSORS UND KOMPRESSOR*
• *METHOD OF PRODUCING COMPRESSOR, AND COMPRESSOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPRESSEUR ET COMPRESSEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KISHIKAWA, Mitsuhiko, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
HIROUCHI, Takashi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
KAJIWARA, Mikio, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
YAMAJI, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
ARAI, Mie, Sakai-shi Osaka 592-8342, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 998 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738622.5 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055172 15.03.2007
(87) WO 2007/105785 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071722
16.06.2006 JP 2006167968
(54) • *MOLEKULARE PUMPE UND FLANSCH*
• *MOLECULAR PUMP AND FLANGE*
• *POMPE MOLECULAIRE ET BRIDE*
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(72) MAEJIMA, Yasushi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
OHTACHI, Yoshinobu, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
WADA, Rumiko, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
ENOMOTO, Yoshihiro, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
BAILEY, Chris, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
STEPHENSON, Dawn, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
WILSON, Kate, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 25/08 → (51) ***F04D 29/38***

F04D 27/02 → (51) ***F02C 6/08***

---

(51) ***F04D 29/24*** (11) **1 998 049 A2**
F04D 29/38
(25) De (26) De
(21) 08009031.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024840
(54) • *Strömungsarbeitsmaschinenschaufel mit Multi-Profil-Gestaltung*
• *Flow processing machine blade with multi-profile configuration*
• *Aube de machine de travail d'écoulement doté d'une conception à plusieurs profiles*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Malow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F04D 29/26*** (11) **1 998 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157091.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 IT MI20071100
(54) • *Verankerungssystem für die Rotoren einer Rotationsfluidmaschine*
• *Anchorage system for the rotors of a rotating fluid machine*
• *Système d'ancrage pour les rotors d'une machine hydraulique rotative*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Pinzauti, Massimo, 50127 Florence, IT
Camatti, Massimo, 50134 Pistoia, IT
Bertoni, Giampaolo, 33100 Udine, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F04D 29/38*** (11) **1 998 051 A2**
F04D 25/08
(25) Nl (26) En
(21) 08104158.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 NL 2000667
(54) • *Gebläsesystem*
• *Fan system*
• *Système de ventilateur*
(71) Ter wijlen, Herman, Spokenkampweg 2, 7696 BJ Brucht, NL
(72) Ter wijlen, Herman, 7696 BJ Brucht, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

F04D 29/38 → (51) ***F04D 29/24***

F04D 29/44 → (51) ***F02C 6/12***

(51) ***F04D 29/54*** (11) **1 998 052 A2**
F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 08006197.1 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025696
(54) • *Axiallüfter mit nachgeschaltetem Leitapparat*
• *Axial ventilator with subsequent guide vane apparatus*
• *Ventilateur axial doté d'un appareil directeur connecté en aval*
(71) EVG Lufttechnik GmbH, Maybachstrasse 3, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
(72) Bischof, Gerd, 74372 Sersheim, DE
Haas, Augustin, 71735 Eberdingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/54***

(51) ***F04F 5/46*** (11) **1 998 053 A2**
F04F 5/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156936.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025225
(54) • *Ejektorpumpe*
• *Ejector pump*
• *Pompe à éjecteur*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Hausmann, Roland, 69168, Wiesloch, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

F04F 5/54 → (51) ***F04F 5/46***

F15B 15/14 → (51) ***C25D 3/56***

(51) ***F15B 15/22*** (11) **1 998 054 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156234.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 AT 8282007
05.05.2008 AT 7142008
(54) • *Pneumatikzylinder mit einer selbsteinstellenden Endlagendämpfung und entsprechendes Verfahren*
• *Pneumatic cylinder with self-adjusting cushioning at the end of stroke and corresponding method*
• *Cylindre pneumatique avec amortissement à réglage automatique en position finale et procédé*
(71) Hoerbiger Origa Holding AG, Baarerstrasse 18, 6304 Zug, CH
(72) Bruder, Christian, 58791, Werdohl, DE
(74) Weiss, Christian, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16B 5/06 → (51) ***E04H 15/64***

(51) ***F16B 9/02*** (11) **1 998 055 A1**
F16B 17/00
(25) Es (26) En
(21) 07730490.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070050 14.03.2007
(87) WO 2007/104819 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 ES 200600653
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG ZWISCHEN ZWEI TEILEN AUS UNTERSCHIEDLICHEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR ANCHORING BETWEEN TWO PIECES OF DIFFERENT MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE ENTRE DEUX PIÈCES DE MATIÈRES DIFFÉRENTES*
(71) Altuna Vidaurre, Ignacio, Urb. El Ancla 1-2a A Mogro, 39310 Miengo Cantabria, ES
(72) Altuna Vidaurre, Ignacio, 39310 Miengo Cantabria, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

F16B 12/00 → (51) ***E04C 3/09***

F16B 17/00 → (51) ***F16B 9/02***

(51) ***F16B 33/00*** (11) **1 998 056 A1**
E04F 13/14 ***E04F 13/08***
(25) En (26) En
(21) 07109159.9 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbundbefestiger für keramische Bauteile*
• *Composite fastener for ceramic components*
• *Attache composite pour composants céramiques*
(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Montminy, John, 85757 Karlsfeld, DE
Hingst, Karl, 86156 Augsburg, DE
Kraus, Thomas, Dr., 86678 Ehingen, DE
Klotz, Christian, 86866 Mickhausen, DE

(51) ***F16C 1/22*** (11) **1 998 057 A1**
F16C 1/26
(25) De (26) De
(21) 08008804.0 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025205
(54) • *Einstellvorrichtung*
• *Setting device*
• *Dispositif de réglage*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Weiss, Martin, Dipl.-Ing., 97424 Schweinfurt, DE

F16C 1/26 → (51) ***F16C 1/22***

F16C 17/10 → (51) ***F01D 25/16***

F16C 19/36 → (51) ***F16C 33/46***

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/55***

(51) ***F16C 19/55*** (11) **1 998 058 A1**
F16C 19/54
(25) Es (26) En
(21) 06725803.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000105 06.03.2006
(87) WO 2007/101890 2007/37 13.09.2007
(54) • *MODULARE LAGEREINHEIT*
• *MODULAR BEARING UNIT*
• *GROUPE MODULAIRE DE ROULEMENT*
(71) Jiménez de Castro Fernández, José Luis, Nieves, 28, 45600 Talavera de la Reina Toledo, ES
(72) Jiménez de Castro Fernández, José Luis, 45600 Talavera de la Reina Toledo, ES
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

F16C 33/10 → (51) ***F01D 25/16***

(51) ***F16C 33/46*** (11) **1 998 059 A1**
F03D 11/00 ***F16C 19/36***
F16C 33/56 ***H02K 5/173***
(25) Ja (26) En
(21) 06823170.3 (22) 08.11.2006
(84) DE DK ES FR
(86) JP 2006/322266 08.11.2006
(87) WO 2007/072637 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368588
07.02.2006 JP 2006030088
(54) • *WÄLZLAGER, HALTERSEGMENT UND HAUPTWELLENSTÜTZSTRUKTUR FÜR WINDGETRIEBENEN GENERATOR*

- *ROLLING BEARING, RETAINER SEGMENT, AND MAIN SHAFT SUPPORT STRUCTURE FOR WIND-DRIVEN GENERATOR*
- *PALIER A ROULEMENT, SEGMENT DE RETENUE, ET STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE PRINCIPAL POUR GENERATEUR ENTRAINE PAR LE VENT*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OMOTO, Tatsuya, Mie 511-0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16C 33/56 → (51) ***F16C 33/46***

F16C 35/02 → (51) ***F01D 25/16***

---

(51) ***F16C 35/04*** (11) **1 998 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009778.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025644
(54) • *Lageranordnung*
• *Storage assembly*
• *Agencement de stockage*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Hoch, Paul-Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 43/02 → (51) ***F01D 25/16***

F16D 3/00 → (51) ***F24J 2/46***

F16D 11/10 → (51) ***F16H 61/684***

---

(51) ***F16D 25/0638*** ***F16D 25/12*** (11) **1 998 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155819.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754736
(54) • *PTO-Kupplung*
• *PTO Clutch*
• *Embrayage PTO*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Biles, Brian E., Cedar Falls, IA 50613, US
Puetz, Craig A., Waterloo, IA 50701, US
Schoneman, Chad E., Waterloo, IA 50701, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F16D 25/0638*** ***F16D 25/12*** (11) **1 998 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156304.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754457
(54) • *Kupplungssystem eines Lastschaltgetriebes und Einzugssystem dafür*
• *Powershift transmission clutch system and retractor system for such*
• *Système d'embrayage de boîte de vitesses et système rétracteur correspondant*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Vu, Thomas H, Cedar Falls, IA 50613, US
Eike, Craig R, Coffeyville, KS 67337, US
Gray, Joe R, Coffeyville, KS 67337, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F16D 25/12 → (51) ***F16D 25/0638***

---

(51) ***F16D 43/10*** (11) **1 998 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251697.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143218
(54) • *Zentrifugalkupplung und Grätschsitzfahrzeug damit*
• *Centrifugal clutch and straddle type vehicle including the centrifugal clutch*
• *Embrayage centrifuge et véhicule de type à enfourcher l'incluant*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Murayama, Takuji, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ooi, Kazunori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 998 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008817.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025412
(54) • *Verfahren zum Plausibilisieren der Stellung des Kupplungsaktors einer Kupplung, Verfahren zum Bestimmen des Tastpunktes einer Kupplung sowie Vorrichtung zum Durchführen der Verfahren*
• *Method for determining plausability of the position of a clutch, method and device for determining the clutch touch point*
• *Procédé pour déterminer la plausibilité de la position d'un embrayage, procédé et dispositif pour déterminer le point de léchage d'un embrayage*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Eich, Jürgen, Dr., 77815 Bühl, DE
Reibold, Ekkehard, Dr., 77933 Lahr, DE
Nam Nguyen, Minh, Dr., 77815 Bühl, DE
Panzer, Matthias, 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 998 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009346.1 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025864
11.01.2008 DE 102008003957
(54) • *Kompressorkupplungssystem für eine Druckluftaufbereitungsanlage*
• *Compressor coupling system for a compressed air supply assembly*
• *Système de couplage de compresseur pour une installation de traitement d'air comprimé*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16D 55/228*** (11) **1 998 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251834.1 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 932572 P
06.05.2008 US 151287
(54) • *Bremssattel*
• *Brake caliper*
• *Étrier de frein*
(71) Ausco Products, Inc., 2245 Pipestone Road, Benton Harbor, MI 49022-8787, US
(72) Dennis, Brian P., Kalamazoo Michigan 49009, US
Dodd, Kenneth A., Dowagiac Michigan 49047, US
Crawford, Norman D., Saint Joseph Michigan 49085, US
Pozivilko, Peter J., Saint Joseph Michigan 49085, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***F16D 65/21*** ***B60T 13/74*** (11) **1 998 067 A1** F16D 65/56
(25) En (26) En
(21) 08164820.6 (22) 27.03.2007
(84) DE FR
(30) 31.03.2006 JP 2006099761
(54) • *Elektrische Scheibenbremse*
• *Electric disk brake*
• *Frein à disque électrique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shigeta, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0011, JP
Sakashita, Takayasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07006240.1 / 1 840 405

F16F 1/32 → (51) ***F16F 15/121***

---

(51) ***F16F 1/38*** ***F16F 1/387*** (11) **1 998 068 A2** ***B60G 21/055***
(25) De (26) De
(21) 08009164.8 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 DE 102007024741
(54) • *Elastisches Lager mit einer Elastomermetallbuchse, insbesondere für die Lagerung eines Stabi-Lenkers an einem Kraftfahrzeug*
• *Elastic bearing with an elastomer metal socket, in particular for the support of stabilisator bar for a motor vehicle*
• *Palier élastique doté d'une douille métallique élastomère, en particulier pour le support d'une barre stabilisatrice sur un véhicule automobile*

(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
(72) Krauter, Thomas, 71540 Murrhardt, DE
Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F16F 1/38*** (11) **1 998 069 A2**
B60G 21/055
(25) De (26) De
(21) 08009165.5 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 DE 102007024740
(54) • *Elastische Lagerbuchse, insbesondere Stabilisatorlager eines Kraftfahrzeugs*
• *Elastic bearing, in particular bearing for stabiliser bar of a motor vehicle*
• *Coussinet élastique, en particulier palier de barre stabilisatrice d'un véhicule automobile*
(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
(72) Mursinsky, Jörg, 71364 Winnenden, DE
Schwaiger, Franz, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

F16F 1/387 → (51) ***F16F 1/38***

F16F 7/12 → (51) ***B62D 21/15***

---

(51) ***F16F 9/06*** (11) **1 998 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 08153747.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025733
(54) • *Schwingungsdämpfer, insbesondere Lenkungsdämpfer*
• *Vibration damper, in particular rotation damper*
• *Amortisseur de vibrations, en particulier amortisseurs de direction*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Berberich, Anibal, 2400 San Francisco - Córdoba, AR

---

(51) ***F16F 9/348*** (11) **1 998 071 A2**
(25) De (26) De
(21) 08154181.5 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025677
(54) • *Dämpfventil für einen Schwingungsdämpfer*
• *Damping valve for a vibration damper*
• *Soupape d'amortissement pour un amortisseur d'oscillations*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Baalmann, Helmut, 97493 Bergrheinfeld, DE
Heyn, Steffen, 97464 Niederwerrn, DE
Thein, Thomas, 97526 Sennfeld, DE
Hegmann, Michael, 97453 Schonungen, DE

---

(51) ***F16F 13/26*** (11) **1 998 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154955.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144302
(54) • *Fluidgefüllte Vibrationsschutzvorrichtung*
• *Fluid-filled type vibration damping device*
• *Dispositif d'amortissement de vibration de type rempli de fluide*
(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Koyama, Hironori, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
Muramatsu, Atsushi, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
Saiki, Akio, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
Yasuda, Takayoshi, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 15/02 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***F16F 15/04*** (11) **1 998 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008972.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.08.2007 DE 102007041289
29.05.2007 DE 102007025047
(54) • *Übertragungselement und mechanische Kopplungsvorrichtung sowie mechanische Gangschaltung für ein Kraftfahrzeuggetriebe*
• *Transfer element and mechanical coupling device and mechanical gearshift for a vehicle transmission*
• *Elément de transmission et dispositif d'embrayage mécanique ainsi que passage de vitesses mécanique pour une boîte de vitesses de véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) Geiberger, Axel, 55116 Mainz, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***F16F 15/121*** (11) **1 998 074 A2**
F16F 1/32
(25) De (26) De
(21) 08008663.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024938
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

---

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 998 075 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008326.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024939
(54) • *Vorrichtung zum Dämpfen von Torsionsschwingungen*
• *Device for suppressing torsional oscillation*
• *Dispositif destiné à amortir les oscillations de torsion*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Mán, Lászlo, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

---

(51) ***F16F 15/16*** (11) **1 998 076 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005269.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025652
(54) • *Torsionsschwingungsdämpferanordnung*
• *Torsion vibration damper device*
• *Agencement d'amortisseur de vibrations de torsions*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Busold, Thomas, 36039 Fulda, DE
Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE
Orlamünder, Andreas, 97453 Schonungen, DE

---

(51) ***F16G 5/18*** (11) **1 998 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009731.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147289
(54) • *Kraftübertragungskette und Kraftübertragungsvorrichtung damit*
• *Power transmitting chain and power transmitting apparatus having the same*
• *Chaîne de transmission de puissance et appareil de transmission de puissance doté de celle-ci*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yasuhara, Shinji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 1/00 → (51) ***C23C 28/00***

---

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 998 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007782.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144323
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Hiramatsu, Takeo, Fuji City Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 998 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157171.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143058
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Doi, Junichi, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
Kamada, Shinya, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
Teraoka, Takamichi, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
Saka, Tokimori, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
Iwasaki, Tatsuhiko, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
Sakaue, Naohiro, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
Mizobe, Tatsutoshi, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
Toyota, Hideo, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
Ueda, Kensuke, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
Iwashita, Norio, Aki-gun Hiroshima Hiroshima, JP
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 48/06*** (11) **1 998 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157035.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007146986
(54) • *Enduntersetzungsgetriebevorrichtung*
• *Final reduction gear device*
• *Dispositif d'engrenage de réduction finale*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Hirase, Hiromi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 1608316, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16H 55/06 → (51) ***C23C 28/00***

---

(51) ***F16H 59/68*** ***F16H 61/32*** (11) **1 998 081 A2** F16H 63/30
(25) En (26) En
(21) 08009806.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145831
(54) • *Maschine und integrierte Stromschaltsteuerung*
• *Machine and electricity integration type shift controller*
• *Machine et contrôleur de commutation de type d'intégration électrique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Saito, Masashi, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Shigeki, Tokyo 100-8220, JP
Kameshiro, Yasuro, Tokyo 100-8220, JP
Kume, Mikine, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Youichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16H 61/04 → (51) ***F16H 61/684***

---

(51) ***F16H 61/14*** (11) **1 998 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251774.9 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809335
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Überbrückungskupplung*
• *Lock-up clutch control method*
• *Procédé de commande d'un embrayage de pontage*
(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, 4500 Dorr Street, Toledo, Ohio 43615, US
(72) Bedert, Jan A, 8670 Oostduinkerke, BE
Schacht, Filp D, 8800 Roeselare, BE
Versteyhe, Mark R J, 8020 Oostkamp, BE
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

F16H 61/32 → (51) ***F16H 59/68***

---

(51) ***F16H 61/36*** (11) **1 998 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010712.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Getriebeschaltsystem zum Betrieb zweier Übertragungskabel*
• *Gear shift system for operating a pair of transmission cables*
• *Système de levier de vitesse pour commander une paire de câbles de transmission*
(71) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE
(72) Melander, Ingemar, 565 93 Mullsjö, SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***F16H 61/684*** ***F16D 11/10*** F16H 3/089 (11) **1 998 084 A1** ***F16H 61/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305132.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 FR 0755176
(54) • *Getriebe mit selbstvorschiebenden Klauen und Kupplungsverzweigung durch ein erhöhtes Übersetzungsverhältnis und entsprechendes Schaltverfahren*
• *Self-ejecting clutch-controlled gearbox and associated shifting method*
• *Boîte de vitesses à crabots auto-éjectants et procédé de changement de rapport associé*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Lelasseux, Xavier, 92150, Suresnes, FR
De Croutte, Arnaud, 78530, Buc, FR
Le Dren, Arnaud, 91230, Montgeron, FR
Mitchell, Clément, 92250, La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F16J 15/02*** (11) **1 998 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009770.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754557
(54) • *Statische Bürstenversiegelungsanordnung für Außendurchmesser*
• *Static outside diameter brush seal assembly*
• *Ensemble de joint à brosse de diamètre extérieur statique*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Daggett, Nicholas P., Coventry, RI 02816, US
Dacosta, Antonio J., Pawtucket, RI 02861, US
Trabert, Charles A., Tiverton, RI 002878, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***F16J 15/08*** ***F02F 11/00*** (11) **1 998 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010816.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Metallische Flachdichtung*
• *Metal flat gasket*
• *Joint plat métallique*
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) Göttler, Andreas, 89073 Ulm, DE
Unseld, Günther, 89189 Neenstetten, DE
Schimmele, Oliver, 89284 Pfaffenhofen, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F16J 15/10*** ***C08G 18/77*** (11) **1 998 087 A1** ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07740201.4 (22) 22.03.2007
(84) FI NL
(86) JP 2007/056763 22.03.2007
(87) WO 2007/108560 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078099
(54) • *WASSERFESTE DICHTUNG*
• *WATERPROOF GASKET*
• *JOINT IMPERMEABLE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KANAGAE, Hidekazu, Aso-shi, Kumamoto 869-2231, JP
SHOJIMA, Daihachi, Aso-shi, Kumamoto 869-2231, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 998 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009298.6 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtungsring*
• *Sealing ring*
• *Bague d'étanchéité*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Fougerolle, Fabrice, 52200 Saint-Maurice, FR

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 998 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010700.8 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtungsanordnung, Dichtring und deren Verwendung*
• *Seal assembly, gasket and its use*
• *Agencement de joint, bague d'étanchéité et leur utilisation*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Borstel, Dieter von, 21720 Guderhardviertel, DE
Ristic, Ivan, 22337 Hamburg, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 998 090 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 08156251.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(27) 25.05.2007 SE 0701267
(30) 25.05.2007 SE 0701267
(54) • *Dichtung, Fahrerhaus und Fahrgestell mit einer derartigen Dichtung sowie Verwendung einer derartigen Dichtung*
• *Seal, vehicle cab and chassis provided with such a seal, and the use of such a seal*
• *Sceau, cabine de véhicule et châssis fournis d'un tel sceau et l'utilisation d'un tel sceau*
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) Kurman, Klas, 141 42 Huddinge, SE

(51) ***F16K 11/044*** (11) **1 998 091 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008801.6 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007025059
(54) • *Pneumatische Steuereinrichtung für ein Drucklufthebezeug*
• *Pneumatic control device for a pressurized air hoist*
• *Dispositif de commande pneumatique pour un outil de levage à air comprimé*
(71) Knight Europe GmbH & Co. KG, Opladenerstrasse 163, 40789 Monheim, DE
(72) Reuter, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
Wallner, Oliver, 42719 Solingen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 998 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104139.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025567
(54) • *Elektropneumatisches Ventil, insbesondere Vorsteuerventil eines pneumatischen Wegeventils*
• *Electro-pneumatic valve, in particular servo valve of a pneumatic valve*
• *Soupape électropneumatique, en particulier soupape pilote d'un distributeur pneumatique*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rose, Jochen, 71701, Schwieberdingen, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16K 31/68 → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F16K 41/00*** (11) **1 998 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009729.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025375
(54) • *Spindeldichtung*
• *Spindle seal*
• *Joint de broche*
(71) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***F16K 41/04*** (11) **1 998 094 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109411.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Absperrarmatur für Medium-Leitungen*
• *Shut-off valve for medium pipes*
• *Armature de verrouillage pour conduites de milieux*
(71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing, DE
(72) Käfer, Manuela, 5310 Mondsee, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16L 3/04 → (51) ***H02G 3/30***

(51) ***F16L 3/137*** (11) **1 998 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250894.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 GB 0706534
(54) • *Installationsverfahren und Werkzeug*
• *Installation method and tool*
• *Procédé d'installation et outil*
(71) Balmoral Group Limited, Balmoral Park Wellington Road, Loirston Aberdeen City AB12 3GY, GB
(72) Stokes, Kevan Frederick, Aberdeen, AB12 4QG, GB
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

F16L 11/11 → (51) ***A47L 9/24***

(51) ***F16L 37/098*** (11) **1 998 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155516.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 US 930203 P
22.02.2008 US 66761 P
(54) • *Stecker für Schläuche*
• *Connector for flexible tubing*
• *Connecteur pour tuyau flexible*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Stephen, Proulx P., Boxboro, MA 01719, US
Cianciolo, Joseph, Hudson, NH 03051, US
Pereira, Brian, Derry, NH 03038, US
Vigna, James, North Andover, MA 01845, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F16L 37/34*** (11) **1 998 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009238.0 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 DE 102007025787
(54) • *Rohrkupplung, Verfahren zum Rohrkuppeln, und zur Selbstreinigung von Kupplungshaelften beim Rohrkuppeln*
• *Pipe coupling, process for coupling pipes and for self-cleaning coupling halves when coupling pipes*
• *Accouplement tubulaire, procédé d'accouplement tubulaire et de nettoyage automatique de moitiés d'accouplement lors de l'accouplement tubulaire*
(71) Faster S.p.A., Via L. Ariosto, 7, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(72) Sauer, Thomas, 72581 Dettingen/Erms, DE
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) ***F16L 47/03*** (11) **1 998 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007011.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.04.2007 DE 102007018297
(54) • *Rohrkupplung mit dauerhafter, belastbarer mediendichter Verschweissung*
• *Pipe coupling with long-lasting, resilient and media-proof welding*
• *Accouplement tubulaire doté d'une soudure pouvant être chargée, durable et étanche aux substances*
(71) Maincor Anger GmbH, Brassertstrasse 251, 45768 Marl, DE
(72) Heidenreich, Gerhard, 45768 Marl, DE
(74) Gehrke, Peter P., Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE

(51) ***F16L 55/179*** ***F16L 55/26*** (11) **1 998 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 08163334.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.09.2003 DE 20314914 U
04.12.2003 DE 10357059
(54) • *Vorrichtung zur Rohrsanierung*
• *Apparatus for renovating pipes*
• *Appareil pour la renovation de canalisations*
(71) Trelleborg epros GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20d, 47228 Duisburg, DE

(72) Mühlin, Michael, 41812, Erkelenz, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
(62) 04022301.8 / 1 519 100

F16L 55/26 → (51) ***F16L 55/179***

(51) ***F17C 5/00*** ***F17C 13/00*** (11) **1 998 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103953.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 TR 200703661
(54) • *Automatisierungssystem*
• *An automation system*
• *Système d'automatisation*
(71) Aygaz Anonim Sirketi, Büyükdere Caddesi No. 145/1 Aygaz Han, Zincirlikuyu, Istanbul, TR
(72) Kurutepe, Sahin, Aygaz Han, Zincirlikuyu ISTANBUL, TR
Isbilen, Emrah, Aygaz Han Zincilikuyu ISTANBUL, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

F17C 13/00 → (51) ***F17C 5/00***

(51) ***F21K 7/00*** ***F21V 29/00*** (11) **1 998 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010691.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(72) Scordino, Alessandro, 30170 Mestre (Venezia), IT
Brieda, Alessandro, 33077 Sacile (Pordenone), IT
Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba (Treviso), IT
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) ***F21K 7/00*** ***H01L 33/00*** (11) **1 998 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010836.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lichtquelle*
• *Light source*
• *Source lumineuse*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Scordino, Allesandro, 30170 Mestre, IT
Muschaweck, Julius, 82131 Gauting, DE
Marfeld, Jan, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***F21K 7/00*** ***G02B 6/00*** (11) **1 998 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251857.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 CN 200710074806
(54) • *Lichtquellenanordnung und Rückbeleuchtungsmodul damit*
• *Light source assembly and backlight module including the same*
• *Ensemble de source lumineuse et module de rétroéclairage l'incluant*
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
(72) Chu, Yuan-Fa, c/o Foxsemicon Int. Tech. Inc., Chu-Nan, Miao-Li Hsien 350, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F21S 4/00 → (51) ***G02B 27/09***

F21S 8/02 → (51) ***F21V 25/00***

F21S 8/10 → (51) ***B60R 16/02***

F21V 5/00 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 998 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007503.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.04.2007 DE 202007005798 U
(54) • *Reflektoranordnung*
• *Reflector device*
• *Agencement de réflecteur*
(71) Naumann, Stefan, 2200 Rimland Drive, No 220, Bellingham, WA 98226-6643, US
(72) Naumann, Stefan, Bellingham, WA 98226-6643, US
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

F21V 8/00 → (51) ***G02F 1/13357***

F21V 9/00 → (51) ***G02B 5/28***

(51) ***F21V 17/10*** (11) **1 998 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104127.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DK 200700768
(54) • *Lichtbefestigung mit austauschbarer Optik*
• *Light fixture with replaceable optics*
• *Dispositif d'éclairage avec optique remplaçable*
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) Petersen, Morten, 8900, Randers, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F21V 25/00*** ***F21S 8/02*** (11) **1 998 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251820.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 GB 0710328
(54) • *Gehäuse*
• *Casing*
• *Boîtier*
(71) Intram Barwell Limited, Unit C60, Barwell Business Park Leatherhead Road, Chessington, Surrey KT9 2NY, GB
(72) Smith, Alistair, Chessington, Surrey KT9 2NY, GB
Henderson, Edward, Chessington, Surrey KT9 2NY, GB
Matthews, Derek, Chessington, Surrey KT9 2NY, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***F21V 29/00*** F21Y 101/02 (11) **1 998 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006367.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 TW 96208854 U
(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *Led illumination device*
• *Dispositif d'éclairage à DEL*
(71) Augux Co., Ltd., 1F.-9, No. 40-2, Sec. 1 Minsheng N. Rd., Gueishan Township Taoyuan County 333, TW
(72) Wang, Pei-Choa, Gueishan Township Taoyuan County 333, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21K 7/00***

(51) ***F21V 29/02*** F21Y 101/02 (11) **1 998 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010690.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling apparatus*
• *Appareil de refroidissement*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Scordino, Alessandro, 30170 Mestre (Venezia), IT
Brieda, Alessandro, 33077 Sacile (Pordenone), IT

Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba (Treviso), IT
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

F21V 31/03 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***F22B 1/00*** (11) **1 998 109 A2**
(25) De (26) De
(21) 08150509.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.01.2007 DE 102007005562
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer solarthermischen Prozesswärmeanlage und solarthermische Prozesswärmeanlage*
• *Method for operating a solar-thermal process heat array and solar-thermal process heat array*
• *Procédé de fonctionnement d'une installation de chaleur industrielle thermique solaire et installation de chaleur industrielle thermique solaire*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Eck, Markus, 71229, Leonberg, DE
Hirsch, Tobias, 70378, Stuttgart, DE
Koch, Stephan, 8050 Zürich, CH
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F22B 1/02*** ***F22B 37/00*** ***G21C 13/06*** (11) **1 998 110 A2** ***F22B 37/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103430.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.04.2007 FR 0754664
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abdichten einer Öffnung in der Strahlenhülle eines Dampfgenerators eines Druckwasserkernreaktors*
• *Device and method for blocking an orifice of a tube wrapper of a steam generator of a nuclear reactor with pressurised water*
• *Dispositif et procédé d'obturation d'un orifice d'une enveloppe de faisceau d'un générateur de vapeur d'un réacteur nucléaire à eau sous pression*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Theallier, Olivier, 71670, SAINT PIERRE DE VARENNES, FR
Catinot, Jacques, 71530, CRISSEY, FR
Dubois, Eric, 71400, ANTULLY, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F22B 37/00 → (51) ***F22B 1/02***

F22B 37/22 → (51) ***F22B 1/02***

(51) ***F22B 37/24*** (11) **1 998 111 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 08397508.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.05.2007 FI 20075325
(54) • *Kesselanlage, Stützstruktur und Verfahren zum Stützen der Wände eines Dampfkessels einer Kesselanlage*
• *A boiler plant, a support structure, and a method for supporting the walls of a steam boiler of a boiler plant*
• *Installation de chauffage, structure de support, et procédé de support des murs d'une chaudière à vapeur d'une installation de chauffage*
(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(72) Seppänen, Martti, 33100 Tampere, FI
Ruotsala, Johan, 33470 Ylöjärvi, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***F23D 14/24*** (11) **1 998 112 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156197.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007025051
(54) • *Brenner zur Verbrennung eines niederkalorischen Brenngases*
• *Burner for combusting a low-calorific fuel gas*
• *Brûleur destiné à la combustion d'un gas à faible capacité calorifique*
(71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) ZIMMERMANN, Bernhard, 51503, Rösrath, DE
MELCHIOR, Robert, 01936, Schwepnitz, DE
MANGELMANS, Klaus, 48145, Münster, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

(51) ***F23D 14/56*** ***F23D 14/58*** (11) **1 998 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104138.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007025068
(54) • *Gasbrenner*
• *Gas burner*
• *Brûleur à gaz*
(71) Innovent e.V., Prüssingstrasse 27b, 07745 Jena, DE
(72) Heft, Alexander, 07545 Gera, DE
Krippl, Gerhardt, 07646 Stadtroda, DE
Polster, Martin, 07952 Pausa, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/56***

(51) ***F23L 7/00*** ***F23N 5/00*** (11) **1 998 114 A2** ***F23R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08251915.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 809572
(54) • *Dynamisches Steuersystem zur Umsetzung einer homogenen Mischung aus Lösungsmittel und Kraftstoff zur Ermöglichung, dass Gasturbinenverbrennungssysteme niedrige Emissionsstufen erreichen und aufrechterhalten*
• *A dynamic control system to implement homogenous mixing of diluent and fuel to enable gas turbine combustion systems to reach and maintain low emission levels*
• *Système de contrôle dynamique pour mettre en oeuvre un mélange homogène d'un diluant et de carburant permettant aux systèmes de combustion de turbine à gaz d'atteindre et de conserver des faibles niveaux d'émission*
(71) Cheng Power Systems Inc., Suite 100, 480 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040, US
(72) Cheng, Dah Yu, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F23M 5/08 → (51) ***F23R 3/00***

F23N 5/00 → (51) ***F23L 7/00***

F23N 5/08 → (51) ***F02D 35/02***

F23Q 7/00 → (51) ***H05B 3/03***

F23Q 7/00 → (51) ***H05B 3/10***

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/06*** (11) **1 998 115 A1** ***F23M 5/08***
(25) De (26) De
(21) 07010641.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kühlkanal zum Kühlen einer ein Heißgas führenden Komponente*
• *Cooling channel for cooling a component carrying a hot gas*
• *Canal de refroidissement destiné à refroidir un composant véhiculant un gaz chaud*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Liebe, Roland, Dr., 40789 Monheim, DE
Pechette, Thomas, 33418 P.B. Gardens FL, US
Dahlke, Stefan, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Huth, Michael, 45239 Essen, DE

F23R 3/00 → (51) ***F23L 7/00***

F23R 3/06 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F24C 7/08*** ***A47J 27/62*** (11) **1 998 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109162.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur automatischen Steuerung des Erhitzens/Kochens eines Lebensmittels in einem Backofen und ein Ofen für die Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *A process for automatically controlling the heating/cooking of a food item in a cooking oven and cooking oven adapted to carry out such process*

- *Processus de contrôle automatique du chauffage/cuisson d'un aliment dans un four de cuisson et four de cuisson adapté pour effectuer un tel procédé*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Arione, Ettore, 21025, Comerio, IT
Boer, Alessandro, 21025, Comerio, IT
Crosta, Paolo, 21025, Comerio, IT
Del Bello, Francesco, 21025, Comerio, IT
Parachini, Davide, 21025, Comerio, IT
Santacatterina, Gianpiero, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***F24C 15/02*** ***E05C 19/02*** (11) **1 998 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109424.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbesserung der Schließvorrichtung einer Backofentür*
• *Improvement in the door closing device of a cooking oven*
• *Améliorations pour le dispositif de fermeture de la porte d'un four de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) CAPACCI, Mirko, 47100, FORLI', IT
(74) Gonella, Mario, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

F24D 17/00 → (51) ***F24J 2/46***

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 998 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155017.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 KR 20070052074
06.11.2007 KR 20070112564
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Schlafmodusbetriebs einer Klimaanlage*
• *Method to control sleep operation of air conditioner*
• *Procédé pour le contrôle du fonctionnement de veille d'un climatiseur d'air*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Myung Seob, Banweol-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung Chel, Busan, KR
Seo, Kook Jeong, Cheongdeok-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung Chul, Yeongtong-gu,Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Gak, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24F 11/02 → (51) ***F25B 6/02***

---

(51) ***F24F 13/24*** (11) **1 998 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156449.4 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 SE 0701336
(54) • *Dämpfer für Belüftungskanäle*
• *Silencer for ventilation ducts*
• *Silencieux pour conduites de ventilation*
(71) Swegon AB, P.O. Box 979, 671 29 Arvika, SE
(72) Jonasson, Torbjörn, 671 51, Arvika, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F24J 2/04 → (51) ***F24J 2/46***

F24J 2/40 → (51) ***F24J 2/54***

---

(51) ***F24J 2/46*** ***F16D 3/00*** (11) **1 998 120 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009527.6 (22) 24.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025209
(54) • *Sonnenkraftwerk mit Drehvorrichtung*
• *Solar power plant with rotation device*
• *Centrale solaire dotée d'un dispositif de rotation*
(71) Mosmatic AG, Oberhelfenschwilerstrasse 183, 9126 Necker, CH
(72) Rieben, Karl, 9126 Necker, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***F24J 2/46*** ***F24J 2/04*** (11) **1 998 121 A2** ***F24D 17/00***
(25) It (26) En
(21) 08157092.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 IT RM20070292
(54) • *Balustrade mit integriertem Wärmeabsorber zur Warmwasserbereitung*
• *Balustrade with integrated thermal absorber for hot water production*
• *Balustrade dotée d'un absorbeur thermique intégré pour la production d'eau chaude*
(71) Artindustria S.r.l., Via Scosse s/n, 66040 Altino CH, IT
(72) Lorenzi, Mario, 66041, Atessa CH, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***F24J 2/54*** ***F24J 2/40*** (11) **1 998 122 A1** ***H01L 31/042***
(25) Es (26) En
(21) 07010596.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zweiachsen Sonnenverfolger*
• *Two-axis solar tracker*
• *Suiveur solaire à deux axes*
(71) Orta Alava, Miguel Angel, Cuesta Loreto 1 Entpla., 31500 Tudela Navarra, ES
(72) Orta Alava, Miguel Angel, 31500 Tudela Navarra, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 6/02***

---

(51) ***F25B 6/02*** ***F24F 11/02*** (11) **1 998 123 A1** ***F25B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07737919.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054405 07.03.2007
(87) WO 2007/108319 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078157
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F25B 49/02*** (11) **1 998 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738077.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054587 08.03.2007
(87) WO 2007/105604 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065932
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
YOSHIMI, Manabu, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
NISHIMURA, Tadafumi, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F25B 49/02*** (11) **1 998 125 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738936.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055491 19.03.2007
(87) WO 2007/108433 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077451
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIMI, Manabu, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
NISHIMURA, Tadafumi, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25D 23/02 → (51) ***E05D 3/06***

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **1 998 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009733.0 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.05.2007 DE 202007007693 U
24.09.2007 DE 202007013356 U

(54) • *Vorrichtung zur Verstellung eines Bodens oder Abstellers eines Kühl- und/oder Gefriergerätes*
• *Device for adjusting a base or cut-off of a refrigerator or freezer*
• *Dispositif de réglage d'un sol ou d'un compartiment d'un appareil de refroidissement et/ou de congélation*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Müller, Dieter, 88427 Bad Schussenried, DE
Hecht, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
Blersch, Dietmar, 88521 Ertingen, DE
Drexler, Gerd, 88444 Ummendorf, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25J 3/02 → (51) ***B01D 59/04***

F26B 3/28 → (51) ***F26B 21/14***

---

(51) ***F26B 5/04*** ***F26B 23/00*** (11) **1 998 127 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07380151.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und System zur Entwässerung und Trocknung unter Vakuumbedingungen*
• *Method and system for dehydration and drying at vacuum conditions*
• *Procédé et dispositif de déshydratation et de séchage sous des conditions de vide*

(71) Lealesa Quality SL, C/ Aribau, 195, 1r D, 08021 Barcelona (Barcelona), ES

(72) Kovalév, L. K. Lealesa Quality, SL, 08021 Barcelona, ES
Kovaleva, N. L. Lealesa Quality, SL, 08021 Barcelona, ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***F26B 5/04*** ***F26B 23/00*** (11) **1 998 128 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07380152.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *System zur Entwässerung von organischen Stoffen unter niedrigen Temperatur- und Druckbedingungen*
• *System for organic substances dehydration at low temperature and vacuum conditions*
• *Système de déshydratation de substances organiques sous des conditions de basse température et à vide*

(71) Lealesa Quality SL, C/ Aribau, 195, 1r D, 08021 Barcelona (Barcelona), ES

(72) Kovalév, L. K. Lealesa Quality, SL, 08021 Barcelona, ES
Kovaléva, N.L. Lealesa Quality SL, 08021 Barcelona, ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1r , 3a, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***F26B 21/14*** ***F26B 3/28*** ***B05D 3/04*** (11) **1 998 129 A2** ***B05D 3/06***

(25) De (26) De
(21) 08008074.0 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 26.05.2007 DE 102007024745

(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Gegenständen, insbesondere von lackierten Fahrzeugkarosserien*
• *Device for drying objects, in particular varnished automobile bodies*
• *Dispositif de séchage d'objets, en particulier de carrosseries de véhicule laquées*

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
BAYERSICHE MOTOREN WERKE AG, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Swoboda, Werner, 71032 Böblingen, DE
Krizek, Josef, 71088 Holzgerlingen, DE
Steurer, Gerhard, 85244 Röhrrmoos, DE
Papenfuss-Janzen, Norbert, 80997 München, DE
Kohls, Marco, 80803 München, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***F26B 21/14*** ***F26B 3/28*** ***B05D 3/06*** (11) **1 998 130 A2** ***B05D 3/04***

(25) De (26) De
(21) 08009159.8 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 26.05.2007 DE 102007024791

(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Gegenständen, insbesondere von lackierten Fahrzeugkarosserien*
• *Device for drying objects, in particular varnished automobile bodies*
• *Dispositif de séchage d'objets, en particulier de carrosseries de véhicule laquées*

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Swoboda, Werner, 71032 Böblingen, DE
Hanf, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
Krizek, Josef, 71088 Holzgerlingen, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F26B 23/00 → (51) ***F26B 5/04***

F27B 1/16 → (51) ***C21B 7/16***

---

(51) ***F28D 7/08*** ***F28D 9/00*** (11) **1 998 131 A1**

(25) En (26) En
(21) 08009819.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.05.2007 JP 2007141708

(54) • *Gaskühler für Heißwasserversorgungssystem*
• *Gas cooler for hot-water supply system*
• *Refroidisseur de gaz pour système d'alimentation en eau chaude*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Murakoshi, Yasushi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Kado, Hirotaka, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Kato, Isao, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Kobayashi, Satoshi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F28D 7/16 → (51) ***F01N 5/02***

---

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 998 132 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06805170.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002969 06.11.2006
(87) WO 2007/101376 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 CN 200610038740

(54) • *RIPPENPLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *RIB PLATE TYPE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE À PLAQUES À NERVURES*

(71) Miao, Zhixian, No.15, 2 Apartment West 3F Xin Yuanli Chao Yang District, Beijing 100027, CN
Ling, Xiang, Rm502, No.198 Qingshi Village Gulou District, Jiangsu 210037, CN
Niu, Faqing, No.100 Yanmen Heping Village Mashang Binhu District Wuxi, Jiangsu 214091, CN

(72) Miao, Zhixian, Beijing 100027, CN
Ling, Xiang, Jiangsu 210037, CN
Niu, Faqing, Jiangsu 214091, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F28D 9/00 → (51) ***F28D 7/08***

F28F 9/02 → (51) ***F01N 5/02***

---

(51) ***F28F 9/26*** (11) **1 998 133 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07714836.9 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053365 23.02.2007
(87) WO 2007/099868 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055187

(54) • *WÄRMETAUSCHER UND INTEGRIERTER WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER AND INTEGRATED-TYPE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET ECHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE INTEGRE*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku Saitama-shi, Saitama-ken 331-0823, JP

(72) TAKAHASHI, Torahide c/o Calsonic Kansei Corporation, Saitama 331-8501, JP

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

F28F 21/06 → (51) ***F01N 5/02***

---

(51) ***F41A 3/66*** F41C 23/16 (11) **1 998 134 A2**

(25) En (26) En
(21) 08164507.9 (22) 07.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2006 US 772494 P
(54) • *Verschlussgehäuse für ein Gewehr*
• *Receiver for a rifle*
• *Boîte de culasse pour fusil*
(71) Colt Defense LLC, P.O. Box 1868, Hartford, CT 06144-1868, US
(72) Hochstrate, Paul, Plantsville, CT CT 06479, US
Robbins, Laurance, Plainville, CT CT 06062, US
Daigle, Arthur, Plymouth, CT CT 06782, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
(62) 07866991.8 / 1 984 689

F41A 3/66 → (51) ***F41G 11/00***

F41C 23/16 → (51) ***F41G 11/00***

(51) ***F41G 11/00*** (11) **1 998 135 A2**
F41C 23/16 ***F41A 3/66***
F41A 3/66
(25) En (26) En
(21) 08164505.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2006 US 772494 P
(54) • *Vorderschaft für ein Gewehr*
• *Hand guard for a rifle*
• *Fût pour fusil*
(71) Colt Defense LLC, P.O. Box 1868, Hartford, CT 06144-1868, US
(72) Hochstrate, Paul, PLANTSVILLE, CT 06479, US
Robbins, Laurence, PLAINVILLE, CT CT 06062, US
Daigle, Arthur, PLYMOUTH, CT CT 06782, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
(62) 07866991.8 / 1 984 689

G01B 11/00 → (51) ***G01B 11/02***

(51) ***G01B 11/02*** (11) **1 998 136 A1**
G01B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 07714925.0 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB IT PL
(86) JP 2007/053493 26.02.2007
(87) WO 2007/099897 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052443
(54) • *OFENBREITEMEßINSTRUMENT UND DAMIT AUSGESTATTETER PUSHOUT-RAM*
• *FURNACE WIDTH MEASURING INSTRUMENT AND PUSH-OUT RAM PROVIDED WITH IT*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE LARGEUR D'UN FOUR ET VERIN DE POUSSEE L'ACCOMPAGNANT*
(71) The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
(72) INAMASU, Hironobu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
TAKAYAMA, Nobuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
SATO, Manabu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
YAMASHITA, Hirofumi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 998 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009210.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007142928
(54) • *Verfahren zur Feststellung von Abweichungen für einen Formmessmechanismus und Formmessmechanismus*
• *Abnormality detecting method for form measuring mechanism and form measuring mechanism*
• *Procédé de détection d'une anomalie pour mécanisme de mesure de forme et mécanisme de mesure de forme*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Takahama, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Yamagata, Masaoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 998 138 A1**
G05B 19/401
(25) En (26) En
(21) 08156872.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 756447
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen instrumentierten Befestiger*
• *Methods and apparatus for an instrumented fastener*
• *Procédés et appareil pour un élément de fixation instrumenté*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sarh, Branko, Huntington Beach, MA 92648, US
Asada, Harry, Lincoln, MA 01773, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01C 11/00*** (11) **1 998 139 A1**
G06T 1/00 ***G06T 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738360.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/054888 13.03.2007
(87) WO 2007/108357 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074639
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION EINER GEBÄUDEFORMÄNDERUNG*
• *BUILDING SHAPE CHANGE DETECTING METHOD, AND BUILDING SHAPE CHANGE DETECTING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE CHANGEMENT DE FORME D'UN BATIMENT*
(71) PASCO Corporation, 1-1-2, Higashiyama, Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
(72) SASAKAWA, Tadashi, Tokyo 153-0043, JP
ZHU, Lin, Tokyo 153-0043, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01C 19/00 → (51) ***B60R 11/02***

G01C 21/16 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 998 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156646.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144678
(54) • *System und Verfahren zur Aktualisierung von Kartendaten*
• *System and method for updating map data*
• *Système et procédé de mise à jour de données cartographiques*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Takahata, Seiji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 998 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009419.6 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007146261
13.03.2008 JP 2008063700
(54) • *Navigationsvorrichtung, Navigationsverfahren und Navigationsprogramm*
• *Navigation device, navigation method and navigation program*
• *Dispositif de navigation, procédé de navigation et programme de navigation*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Miyajima, Takayuki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Adachi, Kazuhide, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 998 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151946.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142356
(54) • *Navigationssystem, Vorrichtung in einem Fahrzeug und tragbares Endgerät*
• *Navigation System, In-Vehicle Apparatus, and Portable Terminal*
• *Système de navigation, appareil embarqué et terminal portable*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kohno, Shigeru, Iwaki-city Fukushima, JP
Wakabayashi, Shinji, Iwaki-city Fukushima, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 998 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156645.7 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144754
(54) • *System und Verfahren zur Routeneinstellung sowie Programm zur Ausführung des Verfahrens*
• *Route setting system, route setting method, and program for executing the method*
• *Système de détermination d'itinéraire, procédé de détermination d'itinéraire et programme pour exécuter le procédé*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjoshi Aichi 444-1192, JP
(72) Sakai, Takamitsu, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01D 1/04*** ***G01D 5/04*** (11) **1 998 144 A2** ***G06M 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290492.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0703754
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung einer relativen Bewegung zwischen einem zweiten und einem dritten Element eines Systems an ein erstes bewegliches Element mit Zähnen*
• *Device for transmitting to a first mobile element comprising teeth, a relative movement between second and third elements of a system*
• *Dispositif de transmission, à un premier élément mobile comportant des dents, d'un mouvement relatif entre un second et un troisième éléments d'un système*
(71) Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, Société Silmach, 25000 Besançon, FR
(72) Louvigné. Pierre-François, 92330 Sceaux, FR
MInotti, Patrice, 25660 Gennes, FR
Walter, Vincent, 25000 Besançon, FR
Vesco, Paul, 25000 Besançon, FR
Joseph, Eric, 25170 Chaucenne, FR
Hélin, Philippe, 25000 Besançon, FR

---

(51) ***G01D 1/04*** ***G01D 5/04*** (11) **1 998 145 A2** ***G06M 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290493.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0703754
(54) • *Mikrosensor zum Erfassen einer Entfernungsänderung oder eines Zyklus von Entfernungsänderungen zwischen zwei Punkten oder Zonen einer Struktur bei Belastung*
• *Microsensor capable of detecting a distance change or a series of distance changes between two points or zones of a structure when placed under stress*
• *Microcapteur apte à detecter une variation de distance ou un cycle de variations de distance entre deux points ou zone d'une structure lors d'une sollicitation*
(71) Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, Société Silmach, 25000 Besançon, FR
(72) Louvigné, Pierre-François, 92330 Sceaux, FR
Minotti, Patrice, 25660 Gennes, FR
Joseph, Eric, 25170 Chaucenne, FR
Hélin, Philippe, 25000 Besancon, FR
Walter, Vincent, 25000 Besancon, FR
Vesco, Paul, 25000 Besancon, FR

G01D 5/04 → (51) ***G01D 1/04***

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 998 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009945.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144657
(54) • *Positionsdetektor und Positionierungsverfahren*
• *Position detector and positioning device*
• *Détecteur de position et dispositif de positionnement*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Yoshida, Ryuichi, Tokyo 192-8505, JP
Hoshino, Takayuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Sugitani, Kazumi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 998 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103308.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024867
(54) • *Messeinrichtung zur berührungslosen Erfassung eines Drehwinkels mit radial polarisiertem Magneten*
• *Measuring device for contactless calculation of a rotation angle with radially polarised magnets*
• *Dispositif de mesure destiné à la détermination sans contact d'un angle de rotation à l'aide d'aimants radiaux polarisés*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Bernhard, 71566, Althuette, DE
Zeh, Matthias, 71732, Tamm, DE
Koeberle, Bernd, 70736, Fellbach, DE
Klotzbuecher, Thomas, 73635, Rudersberg, DE

---

(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 5/347*** (11) **1 998 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075519.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140223
(54) • *Vorrichtung zur Berechnung eines absoluten Winkels*
• *Absolute angle calculation apparatus*
• *Appareil de calcul d'angle absolu*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo 174-8580, JP
Saito, Masahiro, Tokyo 174-8580, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/244***

---

(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 15/18*** (11) **1 998 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009747.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007141263
(54) • *Gasdurchflussmesser und Motorsteuersystem*
• *Gas flowmeter and engine control system*
• *Débitmètre à gaz et système de contrôle de moteur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tokuyasu, Noboru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hoshika, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kashio, Kaori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 15/18 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01G 3/14*** ***G01L 1/22*** (11) **1 998 150 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007309.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025474
(54) • *Wägezelle*
• *Weighing cell*
• *Cellule de pesage*
(71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
(72) Müller, Klaus, 64521 Groß Gerau, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

---

(51) ***G01G 19/44*** (11) **1 998 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708302.0 (22) 09.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/052366 09.02.2007
(87) WO 2007/108250 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072539
(54) • *WÄGEMASCHINE*
• *WEIGHING MACHINE*
• *MACHINE DE PESEE*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) KUBO, Nobuo, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01G 21/23*** (11) **1 998 152 A2**
G01W 1/14 ***E04B 7/00***
E04D 13/00
(25) De (26) De
(21) 08009692.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 202007007627 U
(54) • *Informationsvorrichtung für Bauwerke*
• *Information device for structures*
• *Dispositif d'informations pour constructions*
(71) Terlinden, Joachim, Wiesenbruchstrasse 99, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(72) Terlinden, Joachim, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***G01J 1/02*** (11) **1 998 153 A1**
H01L 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 07738967.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055522 19.03.2007
(87) WO 2007/108441 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077320
(54) • *PYROELEKTRISCHER INFRAROT-STROMSENSOR*
• *CURRENT PYROELECTRIC INFRARED SENSOR*
• *CAPTEUR INFRAROUGE PYROELECTRIQUE A COURANT*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ISHIDA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KUWAJIMA, Shuichiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MATSUSHIGE, Kazumi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
HORIUCHI, Toshihisa, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MATSUMOTO, Arifumi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KODANI, Tetsuhiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KOH, Meiten, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01J 1/32*** (11) **1 998 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 08104098.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145173
(54) • *Sonnensimulator*
• *Solar Simulator*
• *Simulateur solaire*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Shimotomai, Mitsuhiro Miai Machinery Nisshinbo Industries, Inc., Aichi 444-8560, JP
Shinohara, Yoshihiro Nisshinbo Industries, Inc. Miai Machinery, Aichi 444-8560, JP
Irie, Katsumi Nisshinbo Industries, Inc. Miai Machinery, Aichi 444-8560, JP
Honaga, Osamu Nisshinbo Industries, Inc. Miai Machinery, Aichi 444-8560, JP
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***G01J 3/28*** (11) **1 998 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109191.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Wellenlängenkalibration eines Spektrometers*
• *Method for wavelength calibration of a spectrometer*
• *Procédé destiné à l'étalonnage d'ondes longues d'un spectromètre*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Mussauer, Heiko Werner, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

---

(51) ***G01J 3/28*** (11) **1 998 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009667.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 EP 07109191
(54) • *Verfahren zur Wellenlängenkalibration eines Spektrometers*
• *Method for wavelength calibration of a spectrometer*
• *Procédé destiné à l'étalonnage d'ondes longues d'un spectromètre*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Lukas, Rene, 8020 Graz, AT
Schappacher, Gudrun, 8010 Graz, AT

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/64***

G01L 1/22 → (51) ***G01G 3/14***

---

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 998 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154013.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143750
(54) • *Magnetostriktiver Drehmomentsensor*
• *Magnetostrictive torque sensor*
• *Capteur de couple magnétostrictif*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimizu, Yasuo, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G01L 25/00*** (11) **1 998 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004592.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142215
(54) • *Verfahren zur Schätzung der auf einen Reifen ausgeübten Vorwärts- und Rückwärtskraft*
• *Method for estimating magnitude of back-and-forth-direction force exerted on tire*
• *Procédé d'éstimation de la magnitude de la force de mouvement de va et vient exercée sur un pneu*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miyoshi, Akihiro, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G01M 1/32*** (11) **1 998 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005740.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2007 DE 102007024748
(54) • *Verfahren zum automatisierten Anbringen von Wuchtgewichten an Fahrzeugrädern*
• *Method for automatically attaching balancing weights to automobile wheels*
• *Procédé d'application automatique de poids d'équilibrage sur des roues de véhicules*
(71) BAYERSICHE MOTOREN WERKE AG, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mau, Arthur, 94439 Rossbach, DE
Baier, Martin, 94505 Bernried, DE

G01M 3/00 → (51) ***G01N 21/77***

G01M 3/38 → (51) ***G01N 21/77***

---

(51) ***G01M 17/007*** (11) **1 998 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109354.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und verfahren zur Prüfung eines Kraftfahrzeuges*
• *System and method for testing a vehicle*
• *Dispositif et procédé de test d'un véhicule*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
(72) Scheepers, Bart Theodoor Maria, 6093 CE Heythuysen, NL
Versmissen, Antonius Cornelis Maria, 3137 CJ Vlaardingen, NL
Ploeg, Jeroen, 5706 KX Helmond, NL
Corbeij, Rene Mathieu, 6001 KL Weert, NL
Schutyser, Pieter Jan, 5622 GW Eindhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 3/30 → (51) ***B23K 9/23***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/00 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01N 21/03*** (11) **1 998 161 A1**
G01N 21/63 ***G01N 33/487***
G01N 29/036
(25) En (26) En
(21) 07388040.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Akustische Resonatorzelle zur spektroskopischen Analyse von Stoffen in einem Fluid*
• *Acoustic resonator cell for spectroscopic analysis of a compound in a fluid*
• *Cellule de résonateur acoustique pour la mesure spectroscopique d'une substance dans un fluide*
(71) The Technical University of Denmark (DTU), Anker Engelunds Vej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK
(72) Lindgård, Per-Anker, 4560 Vig, DK
Abitan, Haim, 2100 Copenhagen Ø, DK
Bohr, Henrik, 3460 Birkerød, DK
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

G01N 21/03 → (51) ***G01N 29/036***

(51) ***G01N 21/25*** (11) **1 998 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251363.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 806379
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Analyse von Proben in biologischen Probenbehältern*
• *Methods and apparatus for optical analysis of samples in biological sample containers*
• *Procédés et appareil d'imagerie d'analyse optique d'échantillons dans les conteneurs d'échantillons biologiques*
(71) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) Jiang, Yonggang, New Milton, Hampshire BH25 5XB, GB
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/33***

(51) ***G01N 21/33*** (11) **1 998 163 A1**
G01N 21/27
(25) Ja (26) En
(21) 07738039.2 (22) 08.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/054548 08.03.2007
(87) WO 2007/108328 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073073
(54) • *OPTISCHE SONDE MIT TOTALREFLEXIONSABSCHWÄCHUNG UND SPEKTROMETRIEVORRICHTUNG BEI WÄSSRIGER LÖSUNG*
• *TOTAL REFLECTION ATTENUATION OPTICAL PROBE AND AQUEOUS SOLUTION SPECTROMETRIC DEVICE*
• *SONDE OPTIQUE A ATTENUATION DE REFLEXION TOTALE ET DISPOSITIF SPECTROMETRIQUE POUR SOLUTION AQUEUSE*
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP
(72) HIGASHI, Noboru, Osaka 572-0823, JP
OZAKI, Yukihiro, Hyogo 669-1337, JP
IKEHATA, Akifumi, Hyogo 669-1337, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 21/59 → (51) ***G01N 21/77***

(51) ***G01N 21/61*** (11) **1 998 164 A1**
F02D 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 07744631.8 (22) 29.05.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/061245 29.05.2007
(87) WO 2007/139223 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006151536
(54) • *SENSOREINHEIT EINES ABGASANALYSATORS*
• *SENSOR UNIT OF EXHAUST GAS ANALYZER*
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION D'UN ANALYSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) IWASE, Tomoyasu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
GOTO, Katsutoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMAKAGE, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKANO, Tokio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DEGUCHI, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
DANNO, Minoru, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
TANOURA, Masazumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
WATANABE, Masao, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
FUKADA, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01N 21/63 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 998 165 A1**
G01J 3/44 ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07109459.3 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Erzeugung fluoreszierender Bilder*
• *Method of fluorescence imaging*
• *Procédé d'imagerie de fluorescence*
(71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) Bednarkiewicz, Artur, 21027, Ispra, IT
Whelan, Maurice, 21021, Angera, IT
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, 8001 Strassen, LU

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 998 166 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714603.3 (22) 20.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053103 20.02.2007
(87) WO 2007/097341 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006042787
07.11.2006 JP 2006301850
(54) • *BEWERTUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -PROGRAMM FÜR EINE PHOTOSYNTHESEPROBE*
• *EVALUATION METHOD FOR PHOTOSYNTHESIS SAMPLE, EVALUATION SYSTEM FOR PHOTOSYNTHESIS SAMPLE, AND EVALUATION PROGRAM FOR PHOTOSYNTHESIS SAMPLE*
• *PROCEDE D'EVALUATION POUR UN ECHANTILLON DE PHOTOSYNTHESE, SYSTEME D'EVALUATION POUR UN ECHANTILLON DE PHOTOSYNTHESE, ET PROGRAMME D'EVALUATION POUR UN ECHANTILLON DE PHOTOSYNTHESE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KATSUMATA, Masakazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MOCHIZUKI, Ryosuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SATOZONO, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KAZUMURA, Kimiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
TAKEUCHI, Ayano, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 998 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151362.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 KR 20070054023
(54) • *Modul zum Fluoreszenznachweis von Mikroreaktionen und entsprechendes Fluoreszenznachweissystem*
• *Fluorescence detecting module for microreaction and fluorescence detecting system having the same*
• *Module de détection de fluorescence pour microréaction et système de détection de fluorescence l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Su-hyeon c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jin-tae c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 21/77*** (11) **1 998 168 A1**
G01M 3/00 ***G01M 3/38***
G01N 21/47 ***G01N 21/59***
(25) Ja (26) En
(21) 07714285.9 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052755 15.02.2007
(87) WO 2007/108261 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074735
(54) • *WASSERSTOFFGASDETEKTOR*
• *HYDROGEN GAS DETECTOR*
• *DETECTEUR DE GAZ HYDROGENE*
(71) KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC, 7111 Ubumi, Yuto-cho, Nishi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
(72) UCHIYAMA, Naoki, KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4310192, JP

(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G01N 21/77*** (11) **1 998 169 A1**
G01N 31/00 ***G01N 31/22***
G01N 21/47
(25) Ja (26) En
(21) 07714876.5 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053421 23.02.2007
(87) WO 2007/108276 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076352
(54) • *WASSERSTOFFSENSOR*
• *HYDROGEN SENSOR*
• *CAPTEUR A HYDROGÈNE*
(71) KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC, 7111 Ubumi, Yuto-cho, Nishi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
(72) UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-0192, JP
MATSUMOTO, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-0192, JP
NAKABAYASHI, Seigou, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-0192, JP
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

G01N 21/78 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 23/06 → (51) ***D04H 13/00***

G01N 23/16 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***G01N 27/26*** (11) **1 998 170 A1**
B01D 57/00
(25) Ru (26) En
(21) 07747811.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000065 05.02.2007
(87) WO 2007/097660 2007/35 30.08.2007
(30) 26.02.2006 RU 2006106665
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORETISCHEN BESTIMMUNG DER ZUSAMMENSETZUNG VON LÖSUNGEN AUS MEHREREN BESTANDTEILEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ELECTROPHORETICALLY DETERMINE THE COMPOSITION OF MULTICOMPONENT SOLUTIONS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER PAR ÉLECTROPHORÈSE LA COMPOSITION DE SOLUTIONS À COMPOSANTS MULTIPLES ET DISPOSITIF POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ*
(71) Zinchenko, Mikhail Ivanovich, Ul. Bolshaya Zelenina, 38-14, St. Petersburg 197110, RU
Kamentsev, Yaroslav Sergeevich, Ul. Shakhmatova, 14-17, St. Petersburg 198504, RU
Kamentsev, Mikhail Yaroslavovich, Ul. Shakhmatova, 14-17, St. Petersburg 198504, RU
Slyadnev, Maksim Nikolaevich, Ul. Morskaya Naberezhnaya, 17-742, St. Petersburg 199226, RU
Stroganov, Alexander Anatolyevich, ul. Stasovoi, 2-479, St. Petersburg, 195253, RU
(72) Zinchenko, Mikhail Ivanovich, St. Petersburg 197110, RU
Kamentsev, Yaroslav Sergeevich, St. Petersburg 198504, RU
Kamentsev, Mikhail Yaroslavovich, St. Petersburg 198504, RU
Slyadnev, Maksim Nikolaevich, St. Petersburg 199226, RU
Stroganov, Alexander Anatolyevich, St. Petersburg, 195253, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G01N 27/28 → (51) ***A61B 5/151***

G01N 27/28 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 27/327 → (51) ***A61B 5/151***

G01N 27/327 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 27/416 → (51) ***A61B 5/151***

(51) ***G01N 27/66*** (11) **1 998 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 08275015.9 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 GB 0710287
(54) • *Elektrodenkontaktpellet und damit verbundene Photoionisationsdetektoranordnung*
• *Electrode contact pellet and associated photoionisation detector assembly*
• *Pastille de contact d'électrode et ensemble détecteur de photoionisation associé*
(71) Ion Science Limited, The Way, Fowlmere, Cambridge, Cambridgeshire SG8 7UJ, GB
(72) Stockdale, Mark, Harston, Cambridgeshire CB22 7QD, GB
Eagling, Kara, Royston, Cambridgeshire SG8 7JZ, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 998 172 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156762.0 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0755348
(54) • *Ortung von relevanten Stellen auf einem Oberflächenbereich eines Werkstücks und Anwendung zur Optimierung der Bewegungskurve und der Neigung der Wirbelstromsonden*
• *Marking of points of interest on the surface of a workpiece and application to optimising the trajectory and angulation of eddy current probes*
• *Repérage de points d'intérêt sur une zone de la surface d'une pièce et application à l'optimisation de la trajectoire et de l'angulation des sondes à courants de Foucault*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cheynet, Sandra, Carole, Angèle, 91220, Le Plessis Pate, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 998 173 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157128.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0755290
(54) • *Nicht-destruktive Kontrollvorrichtung durch Wirbelströme eines in einem leitenden Werkstück ausgeführten Lochs*
• *Device for non-destructive testing of a hole made in a conductive part using Eddy currents.*
• *Dispositif de contrôle non destructif, par courants de Foucault d'un trou pratiqué dans une pièce conductrice.*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cabanis, Patrick, 77390, OZOUER LE VOULGIS, FR
Cheynet, Sandra, 91220, LE PLESSIS PATE, FR
Gaisnon, Patrick, 77130, CANNES ECLUSE, FR
Le Corre, Christian, 77310, SAINT FARGEAU PONT THIERRY, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01N 29/036*** (11) **1 998 174 A1**
G01N 33/487 ***G01N 21/03***
(25) En (26) En
(21) 07388039.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Analyse des Einflusses wässriger Lösungsmittel*
• *Method for assessment of aqueous solvent influences.*
• *Procédé d'évaluation d'influences de solvants aqueux*
(71) Technical University of Denmark, DTU - Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) Herik, Bohr, DK-3460 Birkerod, DK
Robert, Casad, DK-2800 Lyngby, DK
Per-Anker, Lindgard, DK-4560 Vig, DK
Dikeneos Mario, Soumpasis, Berlin 16-279, DE
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

G01N 29/036 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G01N 29/07*** (11) **1 998 175 A1**
G01N 29/28 G01N 29/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156284.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0703772
(54) • *Ultraschallvorhersage über die Deformation eines Werkstücks*
• *Ultrasound forecast of the deformation of a part*
• *Prévision par ultrasons de la déformation d'une pièce*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Chatellier, Jean-Yves, François, Roger, 94110, ARCUEIL, FR
Le Letty, Eric, Charles, Louis, 91700, SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 31/00 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 31/22 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/28** **C02F 3/34** **C12Q 1/64** (11) **1 998 176 A1** **C12M 1/34**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290454.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0703822
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines porösen Milieus, das für Untersuchungen von Phänomenen des biologischen Abbaus geeignet ist*
• *Method for creating a porous medium that is suitable for studying biodegradation phenomena*
• *Procédé de construction d'un milieu poreux adapté à l'étude de phénomènes de biodégradation*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Blanchet, Denis, 78110 Le Vésinet, FR
Fleury, Marc, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR

G01N 33/483 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/03**

G01N 33/487 → (51) **G01N 29/036**

G01N 33/49 → (51) **G01N 35/00**

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/41**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/566 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/00**

(51) **G01N 33/574** **G01N 33/50** (11) **1 998 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011895.3 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2003 US 438000 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnostizierung und Behandlung von Dickdarmkrebs*
• *Compositions and methods for diagnosing and treating colon cancers*
• *Compositions et procédés de diagnostic et de traitement des cancers du colon*
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Martinez, Robert Vincent, Carlisle, MA 01741, US
Brown, Eugene L., Newton Highlands, MA 02461, US
Liu, Wei, Sudbury, MA 01776, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 04700319.9 / 1 581 812

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/58 → (51) **A61K 31/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 998 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109141.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *H-FABP als Prädiktor für Herzinfarkt*
• *H-FABP as early predictor of myocardial infarction*
• *H-FABP en tant que prédicateur précoce d'infarctus du myocarde*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Hess, Georg, Prof. Dr., 55130 Mainz, DE
Hüdig, Hendrik, Dr., 82377 Penzberg, DE
Kientsch-Engel, Rosemarie, Dr., 82340 Feldafing, DE
Zdunek, Dietmar, Dr., 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 35/00** **G01N 15/06** (11) **1 998 179 A2** **G01N 33/49**
(25) En (26) En
(21) 08009802.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143435
28.06.2007 JP 2007170008
(54) • *Probenanalysegerät, Blutanalysegerät und Anzeigeverfahren*
• *Sample analyzer, blood analyzer and displaying method*
• *Analyseur d'échantillons, analyseur sanguin et procédé d'affichage*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Hirayama, Hideki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Nakamura, Yoichi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 35/08 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 35/10** **B01L 3/08** **B65D 51/28** (11) **1 998 180 A1** **B65D 23/00**
(25) De (26) De
(21) 07010826.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Flüssigkeitsbehälter mit variablem Kamin*
• *Fluid container with variable flue*
• *Réservoir à liquides doté d'un cheminée variable*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Senftner, Gottfried, 68623 Lampertheim, DE
Winkenbach, Markus, 68642 Bürstadt, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 35/10** **B01L 3/08** **B65D 51/28** (11) **1 998 181 A2** **B65D 23/00**
(25) De (26) De
(21) 08009646.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 EP 07010826
(54) • *Flüssigkeitsbehälter mit variablem Kamin*
• *Fluid container with variable flue*
• *Réservoir à liquides doté d'une cheminée variable*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Senftner, Gottfried, 68623 Lampertheim, DE
Winkenbach, Markus, 68642 Bürstadt, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/09**

G01P 5/165 → (51) **B64D 15/12**

(51) **G01R 29/08** **G01V 8/00** (11) **1 998 182 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103324.3 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007024966
(54) • *Elektrisches Gerät, das mit einem mikrowellensensitiven Element ausgestattet ist*
• *Electric device equipped with a microwave sensor*
• *Appareil électrique comportant un capteur micro-onde*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Merkle, Michael, 70192 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/00** **G01R 31/317** **G05B 23/02** **G07C 5/08** (11) **1 998 183 A1** **G01R 31/319** **G06F 11/07** **B60W 40/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157348.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755415
(54) • *Diagnosehilfssystem für Kraftfahrzeug*
• *Diagnosis assistance system for an automobile vehicle*
• *Système d`aide au diagnostic pour véhicule automobile*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lopez, Thierry, 78700, CONFLANS-STE-HONORINE, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 998 184 A1**
G01R 31/265
(25) En (26) En
(21) 07118673.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.05.2007 US 940594 P
(54) • *Mobilitätsmessungen von Inversionsladungsträgern*
• *Mobility measurements of inversion charge carriers*
• *Mesures de mobilité de porteurs de charge d'inversion*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
SEMILAB Semiconductor Physics Laboratory Inc., Prielle Kornélia u. 2, 1117 Budapest, HU
(72) Everaert, Jean-Luc, B-1755, GOOIK, BE
Rosseel, Erik, B-1390, GREZ DOICEAU, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01R 31/265 → (51) ***G01R 31/26***

G01R 31/317 → (51) ***G01R 31/00***

G01R 31/319 → (51) ***G01R 31/00***

---

(51) ***G01R 33/50*** (11) **1 998 185 A1**
(25) It (26) En
(21) 08103693.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.04.2007 IT MI20070847
(54) • *Verfahren zur kernmagnetischen Resonanzbildgebung und Relaxometrie*
• *Method for nuclear magnetic resonance imaging and relaxometry*
• *Procédé d'imagerie et relaxométrie par résonance magnétique nucléaire*
(71) Stelar S.r.l., Via Fermi 4, 27035 Mede (PV), IT
(72) CANINA, Davide, 27100, PAVIA (ITALY), IT
SYKORA, Stanislav, 20022, CASTANO PRIMO (MILANO), IT
FERRANTE, Gianni, 27035, MEDE (PAVIA), IT
MARTINI, Giuseppe, 20135, MILANO, IT
GOLZI, Paolo, 20087, ROBECCO SUL NAVIGLIO (MILANO), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G01S 5/14 → (51) ***H03L 1/02***

G01S 7/487 → (51) ***G01S 17/89***

G01S 13/00 → (51) ***G08G 1/015***

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **1 998 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251910.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145282
(54) • *DME-Bodengerät*
• *Dme ground apparatus*
• *Appareil au sol de DME*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kamimura, Yukihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

---

(51) ***G01S 17/89*** (11) **1 998 187 A2**
G01S 7/487
(25) En (26) En
(21) 08009991.4 (22) 16.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 19.03.2001 JP 2001079367
(54) • *Vorrichtung zur Distanzmessung*
• *Distance measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de distance*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Takada, Yuki, Kadoma-shi Osaka, JP
Furukawa, Satoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Hirono, Atsuyuki, Kadoma-shi Osaka, JP
Ikari, Motoo, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02251893.0 / 1 243 944

G01T 1/161 → (51) ***A61N 5/10***

G01T 1/20 → (51) ***H01J 43/22***

G01T 1/29 → (51) ***H05G 2/00***

---

(51) ***G01T 7/08*** (11) **1 998 188 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009061.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 202007007658 U
(54) • *Aufnahmesystem für mindestens eine Probe*
• *Fixing system for at least one sample*
• *Système de réception pour au moins une sonde*
(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
(72) Klett, Alfred, Dr., 75305 Neuenbürg, DE
Schaefer, Wolfgang, 75323 Bad Wildbad, DE
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

---

(51) ***G01V 1/36*** (11) **1 998 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251259.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 US 751975
(54) • *Verfahren zur Erkennung und Entfernung von Multiplen für Bildgebung mit Strahlen*
• *Method for identifying and removing multiples for imaging with beams*
• *Procédé pour identifier et retirer des doublons pour l'imagerie via faisceaux*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Nemeth, Tamas, San Ramon California 94583, US
Wang, Yue, San Ramon California 94582, US
Qin, Fuhao, Spring Texas 77379, US
Hill, N. Ross, Houston Texas 77009, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 8/00 → (51) ***G01R 29/08***

G01W 1/14 → (51) ***G01G 21/23***

G02B 1/04 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***G02B 1/11*** (11) **1 998 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156720.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 KR 20070051542
(54) • *Optischer Filter, Plasmaanzeigevorrichtung mit dem optischen Filter und Verfahren zur Formung des optischen Filter*
• *Optical filter, plasma display device including the optical filter, and method of forming the optical filter*
• *Filtre optique, dispositif d'affichage à plasma incluant le filtre optique, et procédé de formation du filtre optique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Cha-Won, c/o Legal IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd, Gyeonggi-do, KR
Lee Sang-Mi, c/o Legal IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd, Gyeonggi-do, KR
Kim Ji-Suk, c/o Legal IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G02B 5/02*** (11) **1 998 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016475.9 (22) 10.10.2002
(84) DE NL
(30) 11.10.2001 JP 2001313983
(54) • *Optisches Blatt und Anzeigevorrichtung mit dem optischen Blatt*
• *Optical sheet and display device having the optical sheet*
• *Feuille optique et dispositif d'affichage disposant de la feuille optique*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ariyoshi, Toshihiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Adachi, Masaya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
Tsumura, Makoto, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02022929.0 / 1 302 787

---

(51) ***G02B 5/12*** (11) **1 998 192 A2**
B23Q 16/00 ***G02B 5/124***
B29D 11/00
(25) De (26) De
(21) 08164500.4 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.04.2002 DE 10216579
(54) • *Tripelreflektor mit Fresnel-Linse und diesen enthaltendes Weitwinkelsensorsystem*

- *Triple reflector with Fresnel lens and wide angle sensor system comprising the same*
- *Réflecteur triple avec lentille de Fresnel et système de capteur à grand angle le comprenant*

(71) Gubela, Hans-Erich, Sen., Hundeberg 17, 77887 Sasbachwalden, DE
(72) Gubela, Hans-Erich, Sen., 77887 Sasbachwalden, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE
(62) 03007645.9 / 1 361 460

G02B 5/124 → (51) ***G02B 5/12***

(51) ***G02B 5/20*** G02B 5/18 (11) **1 998 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104421.6 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.05.2006 US 809385 P
12.01.2007 CH 402007
(54)
- *Nanostrukturierter Diffraktionsfilter nullter Ordnung*
- *Nano-structured Zero-order diffractive filter*
- *Filtre diffractif d'ordre zéro nano-structuré*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Stuck, Alexander, 5430, Wettingen, CH
Walter, Harald, 8810, Horgen, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH
(62) 07109000.5 / 1 862 827

(51) ***G02B 5/20*** G02B 5/22 G02B 5/23 (11) **1 998 194 A2** G02B 5/28
(25) De (26) De
(21) 08405139.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 CH 8522007
(54)
- *Optisches Schutzfilter und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Protective optical filter and method for its production*
- *Filtre optique protecteur et son procédé de fabrication*

(71) SPERIAN Welding Protection AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) Cottier, Kaspar, 8645 Jona, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G02B 5/22 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02B 5/28*** ***F21V 9/00*** (11) **1 998 195 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009526.8 (22) 24.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025600
(54)
- *Interferenzfilter und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Interference filter and method for its production*
- *Filtre d'interférence et son procédé de fabrication*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Brauneck, Ulf, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
Jeschkowski, Ulrich, Dr., 55120 Mainz, DE
Strohmaier, Thomas, 55128 Mainz, DE
Erbach, Wolfgang, 55452 Guldental, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 998 196 A1** ***G02F 1/13363***
(25) Ja (26) En
(21) 07737727.3 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054116 26.02.2007
(87) WO 2007/100117 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052222
28.02.2006 JP 2006052223
(54)
- *GESCHICHTETER POLARISATIONSFILM, PHASENDIFFERENZFILM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*
- *LAYERED POLARIZATION FILM, PHASE DIFFERENCE FILM, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
- *FILM DE POLARISATION EN COUCHES, FILM A DIFFERENCE DE PHASE ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) UCHIYAMA, Akihiko, Hino-shi, Tokyo, 191-0065, JP
ONO, Yuhei, Hino-shi, Tokyo, 191-0065, JP
MATSUO, Jyuho, Hino-shi, Tokyo, 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 998 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006208.6 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 KR 20070052799
(54)
- *Lampenführungsplatte, Rückbeleuchtungsanordnung damit, und Flüssigkristallanzeige damit*
- *Light guide plate, backlight assembly including the same, and liquid crystal display device including the same*
- *Plaque de guide lumineux, ensemble de rétroéclairage l'incluant, et dispositif d'affichage à cristaux liquides l'incluant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Kim, Hyoung-Joo, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-Joong, Suwon-shi Gyeonggi-doq, KR
Baek, Seungin, Seoul, KR
Shim, Sung-Kyu, Seoul, KR
Hwang, In-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/00 → (51) ***F21K 7/00***

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 998 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006989.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 JP 2007127575
(54)
- *Optisches Kupplungselement und optische Kupplungseinheit*
- *Optical coupling element and optical coupling unit*
- *Unité et élément de couplage optique*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(72) Sonoda, Katsunori, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G02B 6/42*** G02B 6/122 (11) **1 998 199 A1** G02B 6/138
(25) En (26) En
(21) 08009278.6 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142420
(54)
- *Optische Kopplung zwischen einem lichtemittierenden Element und einem eine Eigansöffnung aufweisenden Einkoppelbereich des Wellenleiterkerns*
- *Optical coupling between a light emitting element and a waveguide core having an opening in its light receiving portion*
- *Couplage optique entre un élément d`emission de lumière et un coeur de guide d`ondes muni d`une ouverture au niveau de sa surface de réception de lumière*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Khan, Sazzadur Rahman, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 998 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009781.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT TO20070069
(54)
- *Wiederzugängliches Antinager- und Antiquetschsystem aus Mikroröhren zur Verlegung optischer Mikrokabel in Verkabelungsschränken und/oder Kabelwegen*
- *Re-accessible antirodent and anti-squeezing system of microtubes for laying optical microcables in wiring closets and/or wireways*
- *Système anti-pressage et anti-rongeurs reaccessible de microtubes pour la pose de micro-câbles optiques dans des chemins de câbles et/ou armoires de répartition*

(71) New Font S.r.l., Corso Semonte 59, 06024 Gubbio (PG), IT
(72) Edera, Egisto, 10147 Torino, IT
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

G02B 6/44 → (51) **C03C 25/24**

(51) **G02B 7/02** **G02B 7/10** (11) **1 998 201 A1** **G02B 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08008844.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 JP 2007132190
(54) • *Linsenfassung und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Lens barrel and imaging device*
• *Tube de lentille et dispositif de prise de vue*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kasuga, Kyoji, Kyoto 619-1127, JP Nagatome, Seiichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1134, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 7/04** **G02B 7/08** **G02B 15/14** **G03B 13/36** **H02K 41/035** (11) **1 998 202 A1** **G02B 7/10** **G02B 13/00** **G02B 21/24**
(25) En (26) En
(21) 08157268.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755412
(54) • *Mobile Linseneinheit mit Detektionsvorrichtung*
• *Mobile lens unit with detection device*
• *Unité de lentille mobile avec dispositif de détection*
(71) STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12, Rue Jules Horowitz B.P. 217, 38000 Grenoble, FR
(72) Lule, Tarek, 38120, SAINT EGREVE, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 7/08 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 998 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157198.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142367
26.05.2008 JP 2008136333
(54) • *Objektivtubus und Kamera*
• *Lens barrel and camera*
• *Barillet de lentille et caméra*
(71) Nikon Corporation, 2-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Iijima, Shuji, TOKYO 100-8331, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 7/10 → (51) **G02B 7/02**

G02B 7/10 → (51) **G02B 7/04**

G02B 13/00 → (51) **G02B 7/02**

G02B 13/00 → (51) **G02B 7/04**

G02B 15/14 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G02B 15/173** **G02B 27/64** (11) **1 998 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251767.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142228
24.04.2008 JP 2008113408
(54) • *Vibrationsbeständiges Telezoomobjektiv mit vier Linsengruppen vom Hinterfokus-Typ*
• *Zoom lens of the telephoto type having four groups, rear focusing and an image shake correction function*
• *Zoom téléphoto anti-vibrations avec quatre groupes de lentilles et à focalisation avec le groupe de lentilles arrière*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Mitsuki, Shinichi c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 21/00** **G02B 21/06** **G01N 21/00** (11) **1 998 205 A1** **G02B 21/18**
(25) En (26) En
(21) 08008670.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142129
26.06.2007 JP 2007167746
(54) • *Beobachtungsgerät*
• *Observation apparatus*
• *Appareil d'observation*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Natori, Yasuaki, Tokyo 193-0816, JP Honda, Susumu, Hachioji-shi Tokyo 192-0046, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/00 → (51) **A61B 3/135**

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/06 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/08 → (51) **A61B 3/135**

G02B 21/18 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/24 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G02B 21/34** **H01J 37/20** **H01J 37/28** (11) **1 998 206 A2** **H01J 37/22** **H01J 37/02**
(25) En (26) En
(21) 07115545.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.05.2007 EP 07109317
(54) • *Probenträger zur Verwendung in einem Teilchenstrahlgerät, Verfahren zu dessen Verwendung, und dafür ausgestattetes Gerät*
• *Sample carrier for use in a charged particle instrument, method of using it and apparatus equipped to use such*
• *Porte-échantillon pour un appareil à particules chargées, son procédé d'utilisation, et appareil équipé pour une telle utilisation*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Faber, Jacob, 5627 KH, Eindhoven, NL Bancarz, Darell, Malvern, Worcestershire WR14 3HG, GB
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **G02B 21/34** **H01J 37/02** **H01J 37/22** (11) **1 998 207 A2** **H01J 37/20** **H01J 37/28**
(25) En (26) En
(21) 08157262.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 EP 07109317
25.07.2007 EP 07113074
(54) • *Mit einem optischen Mikroskop ausgestattetes Teilchenstrahlgerät*
• *Charged particle instrument equipped with optical microscope*
• *Instrument à particules chargées équipé d'un microscope optique*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Faber, Pybe, 5627 KH, Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **G02B 23/12** (11) **1 998 208 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157187.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0755304
(54) • *Biokulares Nachtsichtfernglas*
• *Night vision binoculars*
• *Jumelle bioculaire de vision nocturne*
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FAURE, Sylvain, 75015, PARIS, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G02B 26/00** **B81B 3/00** (11) **1 998 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153787.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 US 917609 P
27.09.2007 US 863079
(54) • *Verfahren zum Herstellen von interferometrischen Anzeigevorrichtungen und Anzeigen, die damit gebildet werden*
• *Methods of fabricating static interferometric display devices and devices formed by same*
• *Procédés de fabrication de dispositifs d'affichage interférométriques et dispositifs formés par celui-ci*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Sampsell, Jeffrey Brian, Pueblo West, CO 81007, US
Gally, Brian James, Los gatos, CA 95032, US
Floyd, Philip Don, Redwood City, CA 94062, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** ***B81B 3/00*** (11) **1 998 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153791.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 US 917609 P
27.09.2007 US 863079
(54) • *Verfahren zur Herstellung von MEMS mit einem Träger für strukturierte Metallstreifen und Vorrichtungen, die damit gebildet werden*
• *Methods of fabricating mems with a carrier for patterned mechanical strips and devices formed by same*
• *Procédés de fabrication de mems avec un support pour bandes mécaniques formées et dispositifs formés par ces procédés*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Sampsell, Jeffrey Brian, Pueblo west, CO 81007, US
Gally, Brian James, Los Gatos, CA 95032, US
Floyd, Philip Don, Redwoos City, CA 94062, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** ***B81B 3/00*** (11) **1 998 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153806.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 US 917609 P
27.09.2007 US 863079
(54) • *Verfahren zur Herstellung von MEMS mit einem geformten Substrat und Vorrichtungen, die damit gebildet werden*
• *Methods of fabricating mems with a shaped substrate and devices formed by same*
• *Procédés de fabrication de mems avec substrat formé et dispositifs formés par ceux-ci*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Sampsell, Jeffrey Brian, Pueblo West, CO 81007, US
Gally, Brian James, Los Gatos, CA 95032, US
Floyd, Philip, Don, Redwood City, CA 94062, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** ***B81B 3/00*** (11) **1 998 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153809.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 US 917609 P
27.09.2007 US 863079
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von interferometrischen Modulatoren mit schwarzen Maskierungen und Vorrichtungen, die damit gebildet werden*
• *Methods of fabricating interferometric modulators having black masks and devices formed by same*
• *Procédés de fabrication de modulateurs interférométriques disposant de masques noirs et dispositifs formés par ces procédés*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Sampsell, Jeffrey Brian, Pueblo West, CO 81007, US
Gally, Brian James, Los Gatos, CA 95032, US
Floyd, Philip Don, Redwood City, CA 94062, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 26/10*** ***G02F 1/33*** (11) **1 998 213 A1** ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 08006316.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 KR 20070052285
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Mun-Kuc, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Kwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G02B 27/09*** ***F21S 4/00*** ***G09F 9/33*** (11) **1 998 214 A1** ***F21V 5/00*** ***H01L 27/15***
(25) En (26) En
(21) 07010692.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(72) Scordino, Alessandro, 30170 Mestre (Venezia), IT
Brieda, Alessandro, 33077 Sacile (Pordenone), IT
Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba (Treviso), IT
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 27/09*** (11) **1 998 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 07090103.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Achromatisches optisches System zur Strahlformung*
• *Achromatic optical system for beam shaping*
• *Système optique achromatique pour mise en forme de faisceau*
(71) Molecular Technology (MolTech) Gmbh, Rudower Chaussee 29-31, 12489 Berlin, DE
(72) Laskin, Alexander, 12557 Berlin, DE

---

(51) ***G02B 27/12*** ***G02B 27/44*** (11) **1 998 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011579.3 (22) 27.09.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 29.09.2004 JP 2004284792
29.10.2004 JP 2004315996
08.02.2005 JP 2005031429
23.02.2005 JP 2005047314
(54) • *Optische Abtastvorrichtung in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Optical scanning device in image forming apparatus*
• *Dispositif de lecture optique dans un appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hayashi, Yoshinori, Tokyo 143-8555, JP
Ueda, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Sakai, Kohji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05256020.8 / 1 643 291

G02B 27/28 → (51) ***H01S 5/18***

G02B 27/44 → (51) ***G02B 27/12***

G02B 27/64 → (51) ***G02B 15/173***

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 998 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155825.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007142876
(54) • *Flüssigkristallmodul*
• *Liquid crystal module*
• *Module à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Hayashi, Yuichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/167***

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 5/22*** (11) **1 998 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157179.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755717
(54) • *Verfahren für die Flächenenergiesteuerung für den Farbfilterdruck*
• *Surface energy control methods for color filter printing*
• *Procédés de contrôle d'énergie de surface pour une impression avec un filtre couleur*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Salleo, Alberto, San Francisco, CA 94110, US
Ready, Steven E., Los Altos, CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/167***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 998 219 A1**
G02B 6/00 ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08156315.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140486
(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und diese verwendende Anzeigevorrichtung*
• *Backlight apparatus and display apparatus using same*
• *Appareil de rétroéclairage et appareil d'affichage l`utilisant*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Tanaka, Mitsuru, Osaka 574-0013, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **1 998 220 A1**
G02F 1/1362 ***G09F 9/30***
H01L 21/336 ***H01L 29/786***
(25) Ja (26) En
(21) 06834022.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324267 05.12.2006
(87) WO 2007/108181 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071869
21.07.2006 JP 2006199835
(54) • *SUBSTRAT MIT AKTIVER MATRIX, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEIVER*
• *SUBSTRAT A MATRICE ACTIVE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET TELEVISEUR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUBATA, Toshihide, Tsu-shi Mie 514-0003, JP
TAKEUCHI, Masanori, Tsu-shi Mie 514-0101, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1343***

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 998 221 A2**
G02F 1/1335 ***G02F 1/13***
(25) En (26) En
(21) 08104163.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 TW 96119865
(54) • *E-Papiergerät*
• *E-paper apparatus*
• *Appareil de E-document*
(71) Gigno Technology Co., Ltd., 3F.-2, No.88, Sec. 3 Chongcing N. Rd., Datong Taipei City 103, TW
(72) Sah, Wen-Jyh, 700 Tainan City, TW
(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G02F 1/33 → (51) ***G02B 26/10***

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/04***

---

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 998 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154133.6 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.04.2007 US 922259 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen*
• *Coating compositions*
• *Compositions de revêtement*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Gallagher, Michael K, Hopkington, MA 01748, US
Zampini, Anthony, Westborough, MA 01581, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 998 223 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000405.4 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.01.2007 DE 102007005564
(54) • *Projektionsobjektiv für die Lithographie*
• *Projection lens for lithography*
• *Objectif de projection pour la lithographie*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Feldmann, Heiko, Dr., 73432 Aalen, DE
Beder, Susanne, 73431 Aalen, DE
Dodoc, Aurelian, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Epple, Alexander, Dr., 73431 Aalen, DE
Rostalski, Hans-Jürgen, Dr., 73447 Oberkochen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G03F 7/20 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/147***

G03G 5/06 → (51) ***C09B 67/50***

---

(51) ***G03G 5/147*** (11) **1 998 224 A1**
G03G 5/05
(25) En (26) En
(21) 08152679.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809126
(54) • *Fotoleiter und Beschichtungszusammensetzungen*
• *Photoconductors and coating compositions*
• *Photoconducteurs et compositions de revêtement*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) de Jong, Kathy L., Mississauga Ontario L5B 3W3, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA
Aziz, Hany, Oakville Ontario L6H 7L6, CA
Coggan, Jennifer A., Cambridge Ontario N3C 4L6, CA
Junginger, Johann, Toronto Ontario M6S 3T9, CA
Hor, Ah-Mee, Mississauga Ontario L5L 5B1, CA
Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
Dinh, Kenny-Tuan, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 998 225 A1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 08152681.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809058
(54) • *Tonerzusammensetzungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Toner compositions and process of production*
• *Composition de toner et son procédé de production*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bayley, Robert D., Fairport, NY 14450, US
Lincoln, Timothy L., Rochester, NY 14617, US
Marcell, Kevin F., Webster, NY 14580, US
Kmiecik-Lawrynowicz, Grazyna E., Fairport, NY 14450, US
Sweeney, Maura A., Irondequoit, NY 14617, US
Asarese, Daniel W., Honeoye Falls, NY 14472, US
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 998 226 A1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 08157298.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144821
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Toners und Toner*
• *Method of manufacturing toner and toner*
• *Procédé de fabrication de toner et toner*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hattori, Mizuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Higuchi, Shinzo c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kadota, Takahiro c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Misawa, Daisuke c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Hiroshi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Usami, Toshihiko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Miyakawa, Masashi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 998 227 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729244.1 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305251 16.03.2006
(87) WO 2007/108052 2007/39 27.09.2007
(54) • *TONER-BINDER UND TONER*
• *TONER BINDER AND TONER*
• *LIANT DE TONER ET TONER*
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) TAKASE, Naoki, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi Kyoto 6050995, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 998 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009803.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007144066
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Developing device, image forming apparatus, and image forming system*
• *Dispositif de développement, appareil de formation d'image, et système de formation d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamada, Yoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 998 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009804.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007144063
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Developing device, image forming apparatus, and image forming system*
• *Dispositif de développement, appareil de formation d'image, et système de formation d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamada, Yoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Fukumoto, Takatomo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kato, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 998 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156350.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147305
(54) • *Zirkulationssystem für Entwicklungsmittel und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Developing agent circulation system and image forming apparatus using same*
• *Système de circulation d'agent de développement et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsumoto, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
Katoh, Natsumi, Tokyo 143-8555, JP
Ohmura, Tomoya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 998 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156979.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007146952
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Developing device and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images l'incluant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Katoh, Natsumi, Tokyo 143-8555, JP
Matsumoto, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
Ohmura, Tomoya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 21/10*** (11) **1 998 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157292.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145444
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Development device and image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohmura, Tomoya, Tokyo 143-8555, JP
Matsumoto, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
Katoh, Natsumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 21/00*** ***C08K 3/22*** (11) **1 998 233 A1** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08008519.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147064
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reinigungsklinge zum Gebrauch in bilderzeugenden Vorrichtungen und Reinigungsklinge*
• *Method for producing cleaning blade for use in image-forming apparatus and cleaning blade*
• *Procédé de production de lame de nettoyage à utiliser dans un appareil de formation d'image et lame de nettoyage*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Sugimoto, Mutsuki, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G03G 21/02*** (11) **1 998 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157362.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145450
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Steuerverfahren, Programm und Speichermedium*
• *Image-processing system, control method, program, and storage medium*
• *Système de traitement d'images, procédé de contrôle, programme, et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyahara, Nobuaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB

G03G 21/10 → (51) ***G03G 15/08***

---

(51) ***G04B 5/08*** ***G04B 5/14*** (11) **1 998 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009898.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025902
28.09.2007 DE 102007046689
(54) • *Mechanischer Aufzug für Armbanduhren sowie Armbanduhr mit einem solchen Aufzug*
• *Mechanical winding mechanism for wrist watches and a wrist watch with such a winding mechanism*
• *Remontoir mécanique pour montres bracelet et montre bracelet dotée d'un tel remontoir*
(71) DAMASKO, Konrad, Unterheising 17c, 93092 Barbing, DE
(72) DAMASKO, Konrad, 93092 Barbing, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

G04B 5/14 → (51) ***G04B 5/08***

---

(51) ***G04B 15/08*** (11) **1 998 236 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07109193.8 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ankerhemmung für Uhren*
• *Anchor escapement for a timepiece*
• *Echappement à ancre pour pièce d'horlogerie*
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne, CH
(72) Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Cabezas Jurin, Andrés, 1400, Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G04C 3/00*** (11) **1 998 237 A1**
G04C 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 07737643.2 (22) 02.03.2007
(84) CH DE GB IT LI
(86) JP 2007/053994 02.03.2007
(87) WO 2007/102412 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057589
(54) • *ANALOGE ELEKTRONISCHE UHR*
• *ANALOG ELECTRONIC WATCH*
• *MONTRE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE*
(71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) FUJII, Teruhiko, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
KITAZAWA, Isao, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
NAMEKAWA, Masaaki, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
UCHIDA, Takayuki, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
HASUMI, Takayuki, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
IKE, Takuji, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G04C 9/08 → (51) ***G04C 3/00***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 998 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156920.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 US 753709
(54) • *Diagnoseinstrument zur nachträglichen Bewertung der Leistung eines Industrieverfahrens*
• *Diagnostic tool for retroactive assessment of industrial process performance*
• *Outil de diagnostic pour évaluation rétroactive de performance de procédé industriel*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Reichard, Douglas J., Fairview, OH 44126, US
Plache, Kenneth S., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 998 239 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08164291.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2005 FR 0500790
(54) • *Verfahren zur Konfiguration einer Steuereinheit eines Hausleitsystemes*
• *Method of configuring a control unit for a domestic control system*
• *Procédé de configuration d'une unité de commande d'un dispositif domotique*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Tscherny, Georg, 71155 Altdorf, DE
Blockhaus, Harry, 72411 Bodelshausen, DE
Mueller, Thomas, 72336 Balingen, DE
Reiner, Thomas, 72810 Gomaringen, DE
Rilling, Oliver, 72810 Gomaringen-Stockach, DE
Schoen, Hendrik, 5096 Bergen, NO
Alingery, Yvanh, 74000 Annecy, FR
Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Hoff, Laurent, 74250 Peillonnex, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
(62) 05028024.7 / 1 686 438

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 998 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010728.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zyklisch arbeitende Steuerung sowie Verfahren zum Einketten von Software-Bausteinen in den Funktionsablauf einer Steuerung*
• *Control system with cyclical operation and method for incorporating software building blocks in the functional process of a control system*
• *Commande fonctionnant de manière cyclique et procédé destiné à intégrer des modules logiciels dans le processus de fonctionnement d'une commande*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE

G05B 19/19 → (51) ***B23B 7/06***

G05B 19/401 → (51) ***G01B 21/04***

G05B 23/02 → (51) ***G01R 31/00***

---

(51) ***G05F 1/44*** (11) **1 998 241 A1**
H02M 5/293
(25) It (26) En
(21) 07425332.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromwandlung*
• *Method and apparatus for electrical power conversion*
• *Procédé et appareil de conversion de puissance électrique*
(71) T.C.E. Tecnologie Costruzioni Elettroniche di G. Messina e. C. S.n.c., Via Leonardo da Vinci, 18, 24020 Torre Boldone (BG), IT
(72) Messina, Gianuario, 24020 Torre Boldone (BG), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 998 242 A1**
G06F 3/14
(25) Ru (26) En
(21) 07747819.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000078 16.02.2007
(87) WO 2007/097662 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 RU 2006105414
(54) • *VISUELLE INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG (VARIANTEN)*
• *VISUAL INFORMATION DISPLAYING DEVICE (VARIANTS)*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS VISUELLES (ET VARIANTES)*
(71) Vlasov, Andrey Igorevich, Strelbischensky pereulok, 15-31, Moscow 123317, RU
Timonin, Mikhail Alexandrovich, Novokurkinskoe shosse, 25-2-77, Moscow 125466, RU
(72) Vlasov, Andrey Igorevich, Moscow 123317, RU
Timonin, Mikhail Alexandrovich, Moscow 125466, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G06F 3/01 → (51) ***B60K 35/00***

G06F 3/03 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 998 243 A1**
G06F 3/042
(25) En (26) En
(21) 07010520.0 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung und elastisches Element dafür*
• *Optoelectronic device and resilient member therefor*
• *Dispositif optoélectronique et élément souple correspondant*
(71) 3Dconnexion Holding SA, Z.I.Moulin du Choc D, 1122 Romanel-sur-Morges, CH
(72) Pascucci, Antonio, 82229 Seefeld, DE
Senft, Volker, 82229 Seefeld, DE
Wiest, Stefan, 82234 Wessling, DE
Dietrich, Johannes, 82205 Gilching, DE
Brandt, Benedict, 80335 München, DE
Lugmair, Stefan, 81245 München, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 998 244 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810456.1 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318843 22.09.2006
(87) WO 2007/102237 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059342
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENPROZESSOR UND BENUTZEROBERFLÄCHENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *USER INTERFACE PROCESSOR AND USER INTERFACE PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR D'INTERFACE UTILISATEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INTERFACE*
(71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kasasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP

(72) FUKUSIMA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 228-8505, JP
TAKASU, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 228-8505, JP
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 998 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005892.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 KR 20070046382
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eingabe von Zeichen in ein mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for inputting characters in mobile communication terminal*
• *Appareil et procédé d'entrée de caractères dans un terminal de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Won Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu Ran, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Mi Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 998 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251850.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.05.2008 US 127229
28.05.2007 US 940426 P
(54) • *Verwaltung von internen Operationen durch eine Speichervorrichtung*
• *Management of internal operations by a storage device*
• *Gestion d'opérations internes par un dispositif de stockage*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) Mosek, Amir, Tel Aviv, IL
Baram, Elad, Shilat Village 73188, IL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 11/20***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 998 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157087.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 807473
(54) • *Modellbasierte Planung mit Multikapazitätsressourcen*
• *Model-based planning with multi-capacity resources*
• *Planification à base de modèle avec ressources multi-capacités*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Do, Minh Binh, Mountain View 94040, CA
Ruml, Wheeler, Durham NH 03824, US
Zhou, Rong, San Jose 95129, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 998 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251875.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007146090
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsui, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
Fujita, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Kazuma, Ibaraki 318-0023, JP
Okada, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/12 → (51) ***H04N 1/00***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 7/533*** (11) **1 998 249 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708203.0 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052179 08.02.2007
(87) WO 2007/094223 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006038687
(54) • *MULTIPLIKATIONSSCHALTUNG, DIGITALFILTER, SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, SYNTHESEEINRICHTUNG, SYNTHESEPROGRAMM UND SYNTHESEPROGRAMM-AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MULTIPLICATION CIRCUIT, DIGITAL FILTER, SIGNAL PROCESSING DEVICE, SYNTHESIS DEVICE, SYNTHESIS PROGRAM, AND SYNTHESIS PROGRAM RECORDING MEDIUM*
• *MULTIPLICATEUR, FILTRE NUMERIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SIGNAL, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE SYNTHESE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME DE SYNTHESE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAGANO, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 998 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009946.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145543
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm*
• *Information processing device and program*
• *Dispositif de traitement d'informations et programme*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Onda, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
Kano, Izua, Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Dai, Tokyo 100-6150, JP
Murakami, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Eiju, Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 998 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157084.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 807478
(54) • *Modellbasierte Planung mittels abfragebasierter ausführbarer Befehle für Komponenten*
• *Model-Based Planning Using Query-Based Component Executable Instructions*
• *Planification à base de modèle utilisant des instructions exécutables de composant à base de requête*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Ruml, Wheeler, Durham, NH 03824, US
Lofthus, Robert M., Webster, NY 14580, US
Do, Minh Binh, Mountain View, CA 94040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 998 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009816.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809419
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Konfigurationsregeln für Computerdatensätze in einer Computerumgebung unter Verwendung der Assoziationsregelauswertung*
• *Method and apparatus for generating configuration rules for computing entities within a computing environment using association rule mining*
• *Procédé et appareil pour la génération des règles de configuration pour des entités de calcul dans un environnement de calcul utilisant l'exploration de règles d'association*
(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) Karnik, Neeran, Pune 411045, IN
Roy, Subhojit, Aundh Pune 411007, IN
Kabra, Navin, Aundh Pune 411007, IN
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 998 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009438.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Erkennen von Gelegenheiten zum Refactoring in einem objektorientierten Programm*
• *System and method for detection of opportunities for refactoring in an object-oriented program*

- *Système et procédé de détection d'opportunités de réusinage dans un programme orienté objet*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G06F 11/07 → (51) ***G01R 31/00***

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 998 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156612.7 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142203
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Startsteuerungsverfahren*
• *Information processing apparatus and start-up control method*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé de commande de démarrage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hatano, Ken Toshiba Corporation, Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G06F 11/20*** ***G06F 3/06*** (11) **1 998 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251838.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143633
(54) • *Virtuelles Computersystem und Steuerverfahren dafür*
• *Virtual computer system and control method thereof*
• *Système informatique virtuel et procédé de contrôle correspondant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hatta, Yukari, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Hitoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 13/40*** ***H05K 7/14*** (11) **1 998 256 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103933.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0755297
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Kommunikation zwischen einem Modul und einem Datenübertragungsbus.*
• *Device for controlling communication between a module and a transmission bus.*
• *Dispositif de contrôle de communication entre un module et un bus de transmission*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Adragna, Jean-Jacques, 06160 Antibes, FR
Meurlay, Alain, 06200 Nice, FR
Rugo, Serge, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) ***G06F 13/40*** ***H05K 7/14*** (11) **1 998 257 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103940.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0755296
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Punkt-zu-Punkt-Kommunikation zwischen einem Modul und einem Datenübertragungsbus.*
• *Device for controlling point-to-point communication between a module and a transmission bus.*
• *Dispositif de contrôle de communication point à point entre un module et un bus de transmission*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Adragna, Jean-Jacques, 06160 Antibes, FR
Chapier, Pascal, 06560 Valbonne, FR
Meurlay, Alain, 06200 Nice, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G06F 15/02 → (51) ***H04M 1/67***

(51) ***G06F 15/80*** G06F 15/173 (11) **1 998 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251682.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809197
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindung von mehreren Multimodus-Prozessoren*
• *Method and apparatus for connecting multiple multimode processors*
• *Procédé et appareil pour la connexion de multiples processeurs multimodaux*
(71) VNS Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd Suite 500, Cupertino, CA 95014, US
(72) Goff, Lonnie C., Tempe AZ, 85281, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 998 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156629.1 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140207
(54) • *Zeicheneingabevorrichtung, mobiles Endgerät und Zeicheneingabeprogramm*
• *Character input device, mobile terminal, and character input program*
• *Dispositif d'entrée de caractères, terminal mobile, et programme d'entrée de caractères*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Xiaoning, Sun c/o Sony Ericsson Mobile Communications, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 1/32*** (11) **1 998 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109155.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines geographischen Standortes zur Verbindung mit einem Objekt*
• *System and method for selecting a geographic location to associate with an object*
• *Système et procédé de sélection d'un emplacement géographique à associer à un objet*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Murphy, Thomas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Bowman, Gordon Gregory, Kemptville Ontario K0G 1J0, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 998 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109309.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur XML-Verarbeitung zur Anzeige auf einem mobilen Gerät*
• *Method and apparatus for processing XML for display on a mobile device*
• *Procédé et appareil pour traiter un fichier XML à afficher sur un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Jack, Milton Ontario L9T 6M7, CA
Weintraub, David, Thornhill Ontario L4J 9B6, CA
Li, Jian Frank, Mississauga Ontario L5N 2X3, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **1 998 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109377.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum effizienten, dynamischen und konnektivitätsbewussten Webseiten-Rendering*
• *System and method for efficient dynamic and connectivity aware web page rendering*
• *Système et procédé pour rendu de page Web dynamique et efficiente et sensible à la connectivité*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vitanov, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 998 263 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07710892.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000465 09.02.2007
(87) WO 2007/095844 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 CN 200610008020
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINER AUSBLÜHDATEISTRUKTUR IN EINEM COMPUTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BUILDING ARBORESCENCE FILE STRUCTURE IN COMPUTER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE STRUCTURE ARBORESCENTE DE FICHIERS DANS UN ORDINATEUR*
(71) Wuxi Evermore Software, Inc, 3F, Section 1, 7 Changjiang Road, Wuxi City, Jiangsu Province 214028, CN
(72) WU, Liangqiao, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***G10K 15/02*** (11) **1 998 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714864.1 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053393 23.02.2007
(87) WO 2007/097419 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006047359
(54) • *MUSIKKOMPOSITIONSSUCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM*
• *MUSICAL COMPOSITION SEARCHING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECHERCHE DE COMPOSITION MUSICALE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KODAMA, Yasuteru, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 998 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157293.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147520
(54) • *Verfahren zur Entwicklung eines LSI (Large Scale Integration) Systems und Vorrichtung zur Entwicklungsunterstützung für ein LSI-System*
• *Method for designing LSI (Large Scale Integration) system and design support device for LSI system*
• *Procédé de conception de système LSI (intégration à grande échelle) et dispositif d'assistance de conception pour système LSI*
(71) Inventure Inc., 3-1-1, Shin-Yokohama Kouhoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-8505, JP
(72) Ando, Hironori, Yokohama Kanagawa 222-8505, JP
Nakamura, Takashi, Yokohama Kanagawa 222-8505, JP
Nakamura, Tatsuya, Yokohama Kanagawa 222-8505, JP
Seki, Kazunori, Yokohama Kanagawa 222-8505, JP
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) ***G06F 19/00*** ***C12N 9/88*** ***C07K 16/30*** ***C07K 14/545*** ***C07K 14/535*** ***C07K 14/525*** ***C12N 9/64*** ***C07K 14/59*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/28*** (11) **1 998 266 A2** ***C07K 14/505*** ***C07K 14/575*** ***C07K 14/475*** ***C07K 14/50*** ***C12N 9/24*** ***C12N 9/54*** ***C07K 14/415*** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 08011838.3 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.02.2001 EP 01103954
08.03.2001 EP 01105777
15.03.2001 EP 01106538
15.03.2001 EP 01106536
20.03.2001 EP 01107012
20.03.2001 EP 01106899
27.03.2001 EP 01107568
25.04.2001 EP 01110220
30.05.2001 EP 01113228
19.10.2001 EP 01124965
12.11.2001 EP 01126859
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von T-Zell-Epitopen und Verfahren zur Herstellung von Molekülen mit verminderter Immunogenität*
• *Method for identification of T-cell epitopes and use for preparing molecules with reduced immunogenicity*
• *Procédé d'identification d'épitopes de cellules T et utilisation pour préparer des molécules avec immunogénicité réduite*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(62) 02726112.2 / 1 366 455

G06F 19/00 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 998 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010606.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Softwareschutzvorrichtung und Vorrichtungsverfahren dafür*
• *Software protection apparatus and protection method thereof*
• *Appareil de protection de logiciel et son procédé de protection*
(71) Sercomm Corporation, 8F, No. 3-1 Yuanqu St., Nangkang T'ai pei 115, TW
(72) Yang, Chungjen, Da-an District Taipei City 106, TW
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 998 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005858.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143396
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Inhaltsdaten*
• *Content data management system and method*
• *Système et procédé de gestion de données de contenu*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Lokatellikade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Hirai, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa, 244-0817, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 21/02 → (51) ***G06F 21/24***

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 21/22*** (11) **1 998 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708416.8 (22) 19.02.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/053451 19.02.2007
(87) WO 2007/097439 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006044053
(54) • *PROGRAMMAUSFÜHRUNGS-STEUERSYSTEM, AUSFÜHRUNGSSTEUERVERFAHREN, AUSFÜHRUNGSSTEUERCOMPUTERPROGRAMM*
• *PROGRAM EXECUTION CONTROL SYSTEM, EXECUTION CONTROL METHOD, EXECUTION CONTROL COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'EXECUTION DE PROGRAMME, PROCEDE DE CONTROLE D'EXECUTION, PROGRAMME INFORMATIQUE DE CONTROLE D'EXECUTION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) IGA, Norihisa, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Ulrich, Glawe, Delfs, Moll European Patent Attorneys Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

G06F 21/22 → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 21/02*** (11) **1 998 270 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07109378.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Externe Speichervorrichtung*
• *External storage device*
• *Dispositif de stockage externe*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Lachmund, Sven, 80687, Munich, DE
Zugenmaier, Alf, 81241, Munich, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***G06K 9/32*** ***A61J 7/02*** (11) **1 998 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006590.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754689

(54) • *System, Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zum Erfassen von menschenlesbarem Text, der auf einer Einheitsdosenpackung angezeigt wird*
• *System, method, apparatus and computer program product for capturing human-readable text displayed on a unit dose package*
• *Système, procédé, appareil et produit de programme informatique pour la capture de texte lisible par un humain affiché sur un paquet de dose unitaire*
(71) Mckesson Automation Inc., 500 Cranberry Woods Drive, Cranberry, PA 16066, US
(72) Greyshock, Shawn T., Tarentum Pennsylvania 15084, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06K 9/66*** (11) **1 998 272 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103448.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025620
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung einer Objekt- und/oder Existenzwahrscheinlichkeit eines Suchobjekts in einem Auslesefenster eines Bildes, Verfahren sowie Computerprogramm*
• *Device for determining an object and/or probability of a search object existing in a readout window of a picture, method and computer program*
• *Dispositif de détermination de la vraisemblance d'un objet et/ou de l'existence d'un objet de recherche dans une fenêtre de lecture d'une image, procédé et programme informatique*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB IT
(72) Withopf, Daniel, 97953 Koenigsheim, DE

---

(51) ***G06K 15/10*** (11) **1 998 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109313.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Punkt-auf-Punkt-Drucken*
• *Method and apparatus of dot on dot printing*
• *Procédé et appareil pour impression point sur point*
(71) Mutoh Europe N.V., Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, BE
(72) DEFEVER, Serge, B-8460, OUDENBURG, BE
SCHAUM, Martin, B-8670, OOSTDUINKERKE, BE
VIERSTRAETE, Bruno, B-8470, SNAASKERKE, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***G06K 15/10*** (11) **1 998 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109315.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren mit netzartigem Rahmen*
• *Ink jet printing method with meshed framework*
• *Procédé d'impression à jet d'encre avec cadre maillé*
(71) Mutoh Europe N.V., Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, BE
(72) Billiet, Mieke, B-8647, LO-RENINGE, BE
Schaum, Martin, 8670 Oostduinkerke, BE
Defever, Serge, 8460 Oudenburg, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G06K 15/12 → (51) ***H04L 5/00***

G06K 17/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 998 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008864.6 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kartenstruktur*
• *Card structure*
• *Structure de carte*
(71) Power Digital Card Co., Ltd., 5F-1, No. 8 Sec. 3 Shuangsh Rd, Banchiau City T'ai pei 220, TW
Chen Chien-Yuan, 5F-1, No. 8, Sec. 3, Shuangsh Rd., Banchiau City Taipei 220, TW
(72) Chen, Chien-Yuan, Banchiau City Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 998 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009074.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 IT MI20071085
(54) • *Chipkarte mit einer Hauptvorrichtung und einer Zusatzvorrichtung*
• *IC Card comprising a main device and an additonal device*
• *Carte CI comprenant un dispositif principal et un dispositif supplémentaire*
(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH
(72) Musella, Enrico, 40137 Bologna, IT
Sorbo, Umberto, 81054 San Prisco (Caserta), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06M 1/04 → (51) ***G01D 1/04***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 998 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251866.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.07.2007 US 831260
30.05.2007 US 940858 P
(54) • *System und Verfahren für die Mehrwochenplanung*
• *System and method for multi-week scheduling*
• *Système et procédé pour planification sur plusieurs semaines*
(71) Verint Systems Inc., Worldwide Headquarters, 330 South Service Road, Melville, NY 11747, US
(72) Hamilton, Edward, San Jose California 95125, US
Fama, Jason, Redwood City California, 94061, US
Fukanaga, Alex, Ota-Ku Tokyo 145-0061, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 998 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251877.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 940863 P
31.07.2007 US 831257
(54) • *System und Verfahren für die Langzeitvorhersage*
• *System and method for long term forecasting*
• *Système et procédé pour prévision à long terme*
(71) Verint Systems Inc., Worldwide Headquarters, 330 South Service Road, Melville, NY 11747, US
(72) Seetharaman, Krithika, Santa Clara California, 95051, US
Fama, Jason, Redwood City California 94061, US
Bourke, Michael Robert, Redwood City California 94061, US
Lawrence, Richard M., Seattle Washington 98121, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 998 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010623.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sicherer Zahlungsvorgang in einer Umgebung mit mehreren Hosts*
• *Secure payment transaction in multi-host environment*
• *Transaction de paiement sécurisé dans un environnement à plusieurs hôtes*
(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) Kubo Takayuki, 71083 Herrenberg, DE
Wallner Markus, 71720 Oberstenfeld, DE
Albrecht Norbert, 16341 Panketal, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 998 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729517.0 (22) 20.03.2006
(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2006/305549 20.03.2006
(87) WO 2007/108088 2007/39 27.09.2007
(54) • *SYSTEM ZUR FÖRDERUNG DES WARENVERKAUFS DURCH RABATTE UND VERKAUFSFÖRDERUNGSSYSTEM*
• *MERCHANDISE SALES PROMOTION-BY-REBATE SYSTEM AND SALES PROMOTING SYSTEM*

- *SYSTÈME DE PROMOTION PAR REMISE POUR LA VENTE D'ARTICLES ET SYSTÈME DE PROMOTION DE VENTES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SHIBASAKI, Takao, Tokyo 192-8512, JP
UCHIYAMA, Hiroshi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 998 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 08405079.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 806603
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Verwaltung von elektronischen Kartenanforderungen*
• *A computer implemented method for managing electronic ticket requests*
• *Procédé à exécution informatique pour gérer des demandes de tickets électroniques*
(71) Tickets.com, Inc., 555 Anton Boulevard, 11th Floor, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Benson, Thomas Harward c/o Tickets.com, Inc., Costa Mesa California 92626, US
Michalak, Brett Eric c/o Tickets.com, Inc., Costa Mesa California 92626, US
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06Q 50/00 → (51) ***G07B 17/00***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 998 282 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729546.9 (22) 20.03.2006
(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2006/305578 20.03.2006
(87) WO 2007/108100 2007/39 27.09.2007
(54) • *VIDEOBILD-INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BEURTEILUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *VIDEO IMAGE INFORMATION PROCESSING DEVICE, JUDGING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGE VIDEO, PROCEDE D'EVALUATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SAITO, Akito, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
AKATSUKA, Yuichiro, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
SHIBASAKI, Takao, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
FURUHASHI, Yukihito, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 998 283 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729808.3 (22) 23.03.2006
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) JP 2006/305860 23.03.2006
(87) WO 2007/108128 2007/39 27.09.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUM DARSTELLEN VON INFORMATIONEN*
• *INFORMATION PRESENTING APPARATUS AND INFORMATION PRESENTING TERMINAL*
• *APPAREIL ET TERMINAL DE PRESENTATION D'INFORMATIONS*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SHIBASAKI, Takao., c/o Intellectual Property Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
FURUHASHI, Yukihito, c/o Intellectual Property Support Dep., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SAITO, Akito, c/o Intellectual Property Support Dep, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
AKATSUKA, Yuichiro, c/o Intellectual Property Support Dept, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***A45D 44/00***

G06T 1/00 → (51) ***G01C 11/00***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 11/80***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/46***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***G06T 3/00*** ***H04N 7/01*** (11) **1 998 284 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739184.5 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055741 20.03.2007
(87) WO 2007/108487 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06005663
(54) • *VIDEOBILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VIDEOBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN; PROGRAMM UND INTEGRIERTE HALBEITERSCHALTUNG*
• *VIDEO IMAGE PROCESSING DEVICE, VIDEO IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES VIDEO, PROGRAMME ET CIRCUIT INTEGRE A SEMICONDUCTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WEDI, Thomas, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 - Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 3/00 → (51) ***A45D 44/00***

G06T 3/00 → (51) ***G01C 11/00***

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 11/00*** (11) **1 998 285 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157090.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0755311
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Modellierung eines Objekts in einem Bild*
• *Method and apparatus for modelling an object in an image*
• *Procédé et dispositif de modelisation d'un objet dans une image*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Le Gallou, Sylvain, 35700, RENNES, FR
Breton, Gaspard, 35760, SAINT GREGOIRE, FR
Garcia, Christophe, 35700, RENNES, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 1/00*** (11) **1 998 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738595.3 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055125 14.03.2007
(87) WO 2007/105768 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071851
(54) • *GESICHTSBILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, GESICHTSBILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, GESICHTSBILDAUFZEICHNUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *FACE-IMAGE REGISTRATION DEVICE, FACE-IMAGE REGISTRATION METHOD, FACE-IMAGE REGISTRATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT D'IMAGE DE VISAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) INOUE, Tomohiro, c/o Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SENGA, Masahiro, c/o Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530JP, JP
KAKIUCHI, Takashi c/o Omron Corp., 801 Minafudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/20*** (11) **1 998 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009755.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140851
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Herzfunktionsanalyse*
• *Cardiac function analysis apparatus, method and program*
• *Appareil d'analyse de la fonction cardiaque, procédé et programme*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Masumoto, Jun, Ichikawa-shi Chiba, JP
Miyamoto, Masaki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***G06T 7/20*** ***G06F 3/03*** (11) **1 998 288 A1** ***H04N 5/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157359.4 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0755375
(54) • *Verfahren zur Bewegungsbestimmung einer Einheit, die mit einem Bildsequenzsensor ausgestattet ist, sowie entsprechendes Computerprogramm, Modul und optische Maus*
• *Method for determining the movement of an entity equipped with an image sequence sensor, associated computer program, module and optical mouse.*
• *Procédé de détermination du déplacement d'une entité pourvue d'un capteur de séquence d'images, programme d'ordinateur, module et souris optique associés*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Mellot, Pascal, 38250 Lans en Vercors, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 7/20 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 11/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 11/80*** ***G06T 1/00*** (11) **1 998 289 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729552.7 (22) 20.03.2006
(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2006/305584 20.03.2006
(87) WO 2007/108101 2007/39 27.09.2007
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄTEEINRICHTUNG*
• *INFORMATION TERMINAL DEVICE*
• *TERMINAL D'INFORMATIONS*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKATSUKA, Yuichiro, c/o Olympus Int. Prop. Srvices Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
FURUHASHI, Yukihito, c/o Olympus Int. Prop. Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SHIBASAKI, Takao, c/o Olympus Intell. Prop. Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SAITO, Akito, c/o Olympus Intell. Prop. Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06T 17/40*** ***A63F 13/00*** (11) **1 998 290 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739240.5 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055797 22.03.2007
(87) WO 2007/122951 2007/44 01.11.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080401
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *IMAGE CREATING DEVICE, IMAGE CREATING METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CREATION D'IMAGES, PROCEDE DE CREATION D'IMAGES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMMES*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) SHINKAWA, Yoji, Tokyo 1078324, JP
OMORI, Takahiro, Tokyo 1078324, JP
MURATA, Shuyo, Tokyo 1078324, JP
YOSHIIKE, Hiroaki, Tokyo 1078324, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***G07B 17/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **1 998 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009704.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 932134 P
10.04.2008 US 100443
(54) • *System und Verfahren zur Steuerungsanpassung der Trägerinfrastruktur und Verfahren mit einer formalen Trägerproduktdefinition*
• *System and method for control adaptation of carrier infrastructure and process using formal carrier product definition*
• *Système et procédé pour le contrôle et l'adaptation d'une infrastructure de support et procédé utilisant une définition formelle de produit support*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06117, US
Obrea, Andrei, Seymour, CT 06483, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 5/08 → (51) ***G01R 31/00***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 998 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157401.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 756901
(54) • *Mobile Identifizierung in Sicherheits- und Anlagenverwaltungssystemen*
• *Mobile Based Identification in Security and Asset Management Systems*
• *Identification de type mobile pour systèmes de sécurité et de gestion des actifs*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Jayappa, Mahesh, 560076, Bangalore, IN
Drive, Marine, 560076, Bangalore, IN
Salgar, Mayur, 560076, Bangalore, IN
Subbian, Deepakumar, 560029, Bangalore, IN
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07C 9/00 → (51) ***E05B 47/06***

G07D 3/00 → (51) ***G07D 9/00***

(51) ***G07D 9/00*** ***G07D 3/00*** (11) **1 998 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009711.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140947
12.09.2007 JP 2007236054
(54) • *Münzvereinzeler*
• *Coin hopper*
• *Distributeur automatique de monnaie*
(71) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Enomoto, Minoru c/oThe Saitama Factory of Asahi Seiko Co., Ltd., Saitama-shi Saitama-ken, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 998 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011116.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2004 JP 2004291853
06.10.2004 JP 2004294177
06.10.2004 JP 2004294192
(54) • *Währungssortierer*
• *Currency sorter*
• *Trieuse de devises*
(71) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, 3-1, Shimoteno 1-Chome, Himeji-Shi Hyogo-Ken, JP
(72) Kuroda, Akito c/o Glory Kogyo K.K., Himeji-Shi, Hyogo-Ken, JP
Hattori, Kenichi c/o Glory Kogyo K.K., Himeji-Shi, Hyogo-Ken, JP
Hirosawa, Kenji c/o Glory Kogyo K.K., Himeji-Shi, Hyogo-Ken, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05256193.3 / 1 643 462

(51) ***G07F 9/00*** (11) **1 998 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157053.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145105
(54) • *Warensäule für Verkaufsautomaten*
• *Commodity column for vending machine*
• *Colonne de marchandises pour distributeur automatique*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Yanagisawa, Yuuki, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Onda, Takeshi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Kurihara, Toshihiko, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Tsunoda, Masaru, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Watanabe, Yoshitaka, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G07F 13/10*** (11) **1 998 296 A1**
(25) It (26) En
(21) 07020463.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.06.2007 IT MI20071130
(54) • *Verkaufsautomat für heiße Getränke*
• *Vending machine for hot beverages*

- *Distributeur automatique de boissons chaudes*

(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Cattaneo, Pietro, 36015 Schio (VI), IT
(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G07F 13/10*** (11) **1 998 297 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425356.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.06.2007 IT MI20071130
(54) • *Verbesserter Verkaufsautomat*
• *Improved automatic vending machine*
• *Distributeur automatique amélioré*
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Cattaneo, Pietro, 36015 Schio (VI), IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 998 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005509.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 JP 2007096451
(54) • *Spielautomat mit Sonderauszahlung für ein Sternenzeichen und Spielverfahren dafür*
• *Gaming machine awarding special payout starting from star mark and playing method thereof*
• *Machine de jeu distribuant un gain spécial à partir d'une marque d'étoile et procédé de jeu correspondant*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Kido, Katsuhiro, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 17/42*** (11) **1 998 299 A2**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 08250978.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754604
(54) • *Fahrtkiosk*
• *Travel kiosk*
• *Kiosque de voyages*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Melnik, Daniel, Melbourne, FL 32934, US
Mastry, Jason, Sanford, FL 32771, US
Yepez, Rafael, Sanford, FL 32773, US
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

---

(51) ***G08B 7/06*** (11) **1 998 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251800.2 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 US 939946 P
(54) • *Dienstprogrammausgaben mit dynamisch veränderlichem Notfallevakuierungsleitung*
• *Utility outlets having dynamically changing emergency evacuation routing*
• *Sorties d'utilitaires disposant d'un routage d'évacuation d'urgence à changement dynamique*
(71) Optimal Innovations Inc, International Head Office Chamberlain Place, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) Schoettle, Roland, Freeport, BS
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 998 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 08016507.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2005 DE 102005033612
21.12.2005 DE 102005061097
(54) • *Warenregal, Warenbehälter und Verfahren zur Kontrolle der Entnahme von Waren*
• *Shelf for goods, receptacle for goods and method for controlling the removal of goods*
• *Étagère pour marchandises, récipient pour marchandises et procédé pour contrôler le prélèvement de marchandises*
(71) Brockel, Heinz, Kurt-Schumacher-Damm 2-4, 49078 Osnabrück, DE
Fliehe, Axel, Hoppenliet 24, 49492 Westerkappeln, DE
Brinkmann, Wolfgang, Manhagener Strasse 40a, 23896 Nusse, DE
Krause, Bernd, Görlitzer Ring 2, 23879 Mölln, DE
(72) Brockel, Heinz, 49078 Osnabrück, DE
Fliehe, Axel, 49492 Westerkappeln, DE
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, D-20099 Hamburg, DE
(62) 06762598.8 / 1 913 564

G08B 13/24 → (51) ***G08G 1/015***

---

(51) ***G08B 17/12*** (11) **1 998 302 A2**
H01J 9/385 ***H01J 9/395***
H01J 9/44 ***H01J 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08157006.1 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 807561
(54) • *Mesorohr-Verteiler zur Einbrennung*
• *Mesotube burn-in manifold*
• *Collecteur de rémanence pour mésotube*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Cole, Barrett E. c/o Honeywell Int. Inc., Morristown, NJ 07962-22445, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08C 17/00 → (51) ***H01H 9/02***

G08G 1/00 → (51) ***B60W 40/08***

---

(51) ***G08G 1/015*** (11) **1 998 303 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425302.2 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System zur Überwachung des Fahrzeugaufkommens in einem Autobahnabschnitt*
• *System for monitoring vehicle transit along a highway section*
• *Système de surveillance d'un passage de véhicule le long d'une section d'autoroute*
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
(72) Zangherati Silvia, 10043 Orbassano, IT
Corongiu Alessio, 10043 Orbassano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G08G 1/015*** (11) **1 998 304 A1**
G01S 13/00 ***G08B 13/24***
(25) It (26) En
(21) 07425303.0 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung des Fahrzeugaufkommens in einem Autobahnabschnitt*
• *Method and system for monitoring vehicle transit along a highway section*
• *Procédé et système de surveillance d'un passage de véhicule le long d'une section d'autoroute*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Zangherati, Silvia, 10043 Orbassano, IT
Corongiu, Alessio, 10043 Orbassano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08G 1/16 → (51) ***B60W 40/08***

G08G 1/16 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G09B 23/28*** (11) **1 998 305 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008339.7 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.05.2007 DE 102007021348
(54) • *Verfahren zur Simulation der Haptik einer Interaktion eines geführten Gegenstandes mit einem virtuellen dreidimensionalen Objekt*
• *Method for simulating the haptics of an interaction of a lead object with a virtual three-dimensional object*
• *Procédé de simulation de l'haptique d'une interaction entre un objet guidé et un objet tridimensionnel virtuel*
(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) Höhne, Karl Heinz, 25421 Pinneberg, DE
Petersik, Andreas, 22395 Hamburg, DE
Pflesser, Bernhard, 22147 Hamburg, DE
Pommert, Andreas, 21614 Buxtehude, DE
Tiede, Ulf, 21465 Wentorf, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

---

(51) ***G09C 5/00*** (11) **1 998 306 A1**
H04N 1/44 ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07024718.4 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 30.05.2007 US 755278
(54) • *Bildverschlüsselungs-/entschlüsselungssystem*
• *Image encryption/decryption system*
• *Système de cryptage/décryptage d'images*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kuraki, Kensuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fukui, Hiroji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Aman, Taizo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakagata, Shohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 3/02 → (51) ***B65D 23/08***

(51) ***G09F 3/14*** (11) **1 998 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103128.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 KR 20070053122
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method of the same*
• *Appareil d'affichage et procédé de commande de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Tai-gyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/1343***

G09F 9/33 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***G09F 9/35*** ***G09F 23/06*** (11) **1 998 308 A1** ***G09F 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07010906.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *CyberMedia-SMS-Werbungsanzeigetafel*
• *CyberMedia SMS advertisement display panel*
• *Panneau d'affichage d'annonce publicitaire SMS de CyberMedia*
(71) Homing, Tung, 15, 3/F., Technology Park 18 On Lai Street, Sha Tin Hong Kong, CN
(72) Homing, Tung, Sha Tin Hong Kong, CN
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G09F 13/20 → (51) ***B64D 25/00***

(51) ***G09F 15/00*** (11) **1 998 309 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009891.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 202007007769 U
(54) • *Rahmensystem für Display-Waende*
• *Framework for display walls*
• *Système de cadre pour écrans d'affichage*
(71) Mavis GmbH, Medien Hafen Plange Muehle 2, 40221 Duesseldorf, DE
(72) Etz, Thomas, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G09F 19/22 → (51) ***B64D 25/00***

G09F 23/06 → (51) ***G09F 9/35***

G09F 27/00 → (51) ***G09F 9/35***

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 998 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009635.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140612
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Flüssigkristallfernseher*
• *Image display device and liquid crystal television*
• *Dispositif d'affichage d'images et télévision à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Endo, Joichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 998 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157366.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 KR 20070053341
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Flachbildschirm*
• *Flat panel display device*
• *Écran plat*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Ok Hwan, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
Kim, Jong Ki, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
Park, Jun Bae, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 998 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156876.8 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755562
(54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Verdunkelung einer Leuchtdioden (LED)-Aktivmatrixanzeige*
• *Apparatus, systems, and methods for dimming an active matrix light-emitting diode (LED) display*
• *Appareil, systèmes et procédé de gradation d'un affichage à diode luminescente à matrice active (LED)*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Roush, Jerry A., Phoenix, AZ 85085, US
Sarma, Kalluri R., Mesa, AZ 85202, US
Schmidt, John F. L., Phoenix, AZ 85022, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 998 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729526.1 (22) 20.03.2006
(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2006/305558 20.03.2006
(87) WO 2007/108093 2007/39 27.09.2007
(54) • *INFORMATIONSPRÄSENTATIONSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION PRESENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION D'INFORMATIONS*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKATSUKA, Yuichiro, c/o Olympus Prop. Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SAITO, Akito, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
TAKAHASHI, Kazuhiko, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SHIRAI, Akira, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
FUKUYAMA, Naohiro, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SUGITA, Takemasa, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
MINE, Taiji, c/o Olympus Intellectual Prop. Serv. Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 998 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153029.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 KR 20070053402
(54) • *Verfahren zur automatischen Grobkörnigkeitseinstellung bei einem Videoanzeigegerät*
• *Automatic coarseness setting method in video display apparatus*
• *Procédé de configuration automatique de grosseur de grain dans un appareil d'affichage vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Young-chan, Naeson 1-dong, Gyeonggi-do, KR
Hong, Yun-ju, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 998 315 A2**
G09G 5/391
(25) En (26) En
(21) 08157130.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 US 940445 P
(54) • *Auflösungserkennungsschaltung und Verfahren dafür*
• *Resolution detecting circuit and method thereof*
• *Circuit de détection de la résolution et son procédé associé*
(71) Realtek Semiconductor Corp., No.2, Innovation Rd. II Science-based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Chou, Yu-Pin, Miao Li County, TW
Chen, Szu-Ping, Chu Pei City Hsin Chu County, TW
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

G09G 5/391 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G10D 9/02*** (11) **1 998 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157075.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140602
(54) • *Musikinstrument-Spielauslöser, Mundstück zur Spielunterstützung, Blechblasinstrument, automatische Spielvorrichtung und Vorrichtung zur Spielunterstützung*
• *Musical instrument playing actuator, play assisting mouthpiece, brass instrument, automatic playing apparatus, and play assisting apparatus*
• *Actionneur pour jouer d'un instrument de musique, embouchure d'assistance au jeu, instrument en laiton, appareil de jeu automatique et appareil d'assistance au jeu*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(72) Hashimoto, Ryuji, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G10H 1/32*** (11) **1 998 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156967.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140514
(54) • *Elektronisches Tastenmusikinstrument*
• *Electronic keyboard musical instrument*
• *Instrument de musique électronique à clavier*
(71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200 Terajima-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8665, JP
(72) Konishi, Keiji, Shizuoka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G10H 1/34*** (11) **1 998 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 08104048.7 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140369
(54) • *Elektronische Musikinstrumenttastaturvorrichtung*
• *Electronic musical instrument keyboard apparatus*
• *Appareil de clavier électronique d'instrument de musique*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Osuga, Ichiro, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10K 15/02 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G10L 11/06*** (11) **1 998 319 A2**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 08016577.2 (22) 03.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 11.06.1991 US 713661
(54) • *Vocoder mit veränderlicher Bitrate*
• *Variable rate vocoder*
• *Vocodeur à débit variable*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Jacobs, Paul E., San Diego CA 92121, US
Gardner, William R., San Diego CA 92121, US
Lee, Chong U., San Diego CA 92121, US
Gilhousen, Klein S., San Diego CA 92121, US
Lam, Katherine S., San Diego CA 92121, US
Tsai, Ming-Chang, San Diego CA 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02007854.9 / 1 239 456
01103641.5 / 1 126 437
92913505.1 / 0 588 932

---

(51) ***G10L 15/20*** (11) **1 998 320 A1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 08009716.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 KR 20070051740
(54) • *System und Verfahren zur Einschätzung der Leistung eines Mikrofons für die Spracherkennung in einem Roboter über lange Distanzen*
• *System and method for evaluating performance of microphone for long-distance speech recognition in robot*
• *Système et procédé pour évaluer la performance d'un microphone pour la reconnaissance vocale à grande distance dans un robot*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyun-Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G10L 19/00 → (51) ***H03M 7/30***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 998 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 08164671.3 (22) 26.05.2005
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 28.05.2004 KR 20040038212
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung eines digitalen Signals*
• *Method and apparatus for encoding/decoding a digital signal*
• *Procédé et dispositif pour le codage/décodage d'un signal numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dohyung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Junghoe, Seoul, KR
Lee, Shihwa, Seoul, KR
Kim, Sangwook, Seoul, KR
Seo, Yangseock, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 05253245.4 / 1 600 946

G10L 19/02 → (51) ***H03M 7/30***

G10L 21/02 → (51) ***G10L 11/06***

---

(51) ***G11B 5/855*** (11) **1 998 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009748.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145586
(54) • *Magnetische Platte für Festplattenlaufwerk*
• *Magnetic disk for hard disk drives*
• *Disque magnétique pour lecteurs de disque dur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Okura, Yasutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Tomio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 998 323 A1**
G11B 7/013
(25) En (26) En
(21) 08159752.8 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(30) 10.10.2002 JP 2002297295
28.10.2002 JP 2002312432
(54) • *Optisches Datenaufzeichnungsverfahren*
• *Optical data recording method*
• *Procédé d'enregistrement de données optiques*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shoji, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
Koishi, Kenji, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka 540-6207, JP
Tasaka, Shuichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07101099.5 / 1 783 754
03807986.9 / 1 466 322

G11B 7/0055 → (51) ***G11B 23/50***

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 998 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109123.5 (22) 29.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kollineares reflexionsholographisches Speichersystem*
• *Reflection type collinear holographic storage system*
• *Système de stockage holographique colinéaire de type réfléchissant*

(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
Hossfeld, Wolfgang, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
Przygodda, Frank, 78050, Villlingen-Schwenningen, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 998 325 A2**

(25) En (26) En

(21) 08163288.7 (22) 03.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.02.2003 KR 20030006499

(54) • *Optisches Informationsspeichermedium*
• *Optical information storage medium*
• *Support de stockage d'information optique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Kyung-Geun, Gyeonggi-do Seongnam-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 04707688.0 / 1 590 803

---

(51) ***G11B 7/013*** ***G11B 7/26*** (11) **1 998 326 A1**

(25) En (26) En

(21) 08156107.8 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.05.2007 JP 2007145269

(54) • *Optische Platte, Masterherstellungsverfahren für eine optische Platte und Wiedergabevorrichtung für eine optisches Platte*
• *Optical disk, optical disk mastering method and optical disk playback apparatus*
• *Disque optique, procédé de gravure du disque optique et appareil de lecture du disque optique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ootera, Yasuaki c/o Toshiba Corp. IP Division, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 7/013 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/095*** ***G11B 23/00*** (11) **1 998 327 A2** ***G11B 7/24***

(25) En (26) En

(21) 08251773.1 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.05.2007 JP 2007133991
31.03.2008 JP 2008090585

(54) • *Datenaufzeichnungs- bzw. -wiedergabeverfahren, Datenaufzeichungs- bzw. -wiedergabevorrichtung*
• *Data recording/reproduction method and data recording/reproduction apparatus*
• *Procédé d'enregistrement/reproduction de données et appareil d'enregistrement/reproduction de données*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP

(72) Koide, Daiichi c/o Nippon Hoso Kyookai, Tokyo, JP
Aman, Yasutomo, Kanagawa, JP
Takano, Yoshimichi, Tokyo, JP
Tokumaru, Haruki c/o Nippon Hoso Kyokai, Tokyo, JP
Onagi, Nobuaki, Kanagawa, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/125 → (51) ***H01S 5/18***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/244 → (51) ***C09B 45/34***

G11B 7/246 → (51) ***G11B 7/249***

G11B 7/246 → (51) ***G11B 7/256***

---

(51) ***G11B 7/249*** ***G11B 7/246*** (11) **1 998 328 A1**

(25) En (26) En

(21) 07290675.3 (22) 30.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung von Indolinium-Diazamethin-Kationen zur optischen Datenaufzeichnung*
• *Use of indolinium diazamethine cations for optical data recording*
• *Utilisation de cations de diazamethine indolinium pour l'enregistrement de données optiques*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Klein, Cedric, 67170 Brumath, FR
Graciet, Jean-Christophe, 68128 Village-Neuf, FR
Lücke, Lars, 65719 Hofheim am Taunus, DE
Winter, Martin Alexander, 79400 Kandern, DE

---

(51) ***G11B 7/256*** ***G11B 7/246*** (11) **1 998 329 A2**

(25) En (26) En

(21) 08009976.5 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.06.2007 JP 2007147344

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Optical information recording medium and method of recording information*
• *Support d'enregistrement d'informations optiques et procédé d'enregistrement d'informations*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) Watanabe Kousuke c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
Katayama Kazutoshi c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0001, JP
Takahashi Keita c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 258-8577, JP
Hashizume Taro c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0001, JP
Horimai Kiyoshi c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0001, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/013***

---

(51) ***G11B 19/12*** (11) **1 998 330 A1**

(25) En (26) En

(21) 08156686.1 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.05.2007 JP 2007139823

(54) • *Verfahren zur Unterscheidung zwischen optischen Scheiben von verschiedenen Arten und Gerät für optische Scheiben*
• *Discrimination method for optical disc types and optical disc apparatus*
• *Méthode de discrimination entre des types de disque optique et appareil de disque optique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) SETONO, Shingo, Osaka 574-0013, JP

(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** (11) **1 998 331 A1** ***G11B 20/14***

(25) En (26) En

(21) 08251437.3 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.05.2007 JP 2007143923

(54) • *Digitale Aufzeichnungsvorrichtung und verfahren, digitale Wiedergabevorrichtung und Verfahren und digitale Datenumwandlungsvorrichtung*
• *Digital recording apparatus and method, digital reproduction apparatus and method, and digital data conversation apparatus*
• *Appareil et procédé d'enregistrement numérique, appareil et procédé de reproduction numérique et appareil de conversion de données numériques*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okada, Shinja, Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 23/00 → (51) ***G11B 7/09***

---

(51) ***G11B 23/50*** ***G11B 7/0055*** (11) **1 998 332 A1**

(25) En (26) En

(21) 08007681.3 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.05.2007 CN 200710103087
(54) • *Verfahren zur Vernichtung von Daten auf einer optischen Platte*
• *A method for destroying data of an optical disk*
• *Procédé de destruction de données d'un disque optique*
(71) LITE-ON IT Corporation, 14F., No. 392 Rueiguang Road, Neihu Taipei City T'ai pei 114, TW
(72) Liao, Cheng-Yao, Hsinchu 300, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G11B 27/02*** (11) **1 998 333 A1**
G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 08006116.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144458
(54) • *Kopieren und Mischen von Videoeinheiten oder VOBUs aus einer Playlist von einer Kamera auf eine DVD.*
• *Dubbing and merging video items or VOBUs of a playlist from a camera into a DVD.*
• *Copie et combinaison d'objects video ou de VOBUs d' une liste de reproduction d' une caméra dans un DVD.*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Isobe, Yukio, Tokyo, JP
Mae, Atsushi, Tokyo, JP
Morimoto, Naoki, Tokyo, JP
Nagao, Kenichiro, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 998 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251881.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147054
(54) • *Fotografiergerät und Steuerverfahren dafür*
• *Photographing apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de photographie et procédé de commande correspondant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Misawa, Takeshi, Kurokawa-gun Miyagi, JP
Misawa, Atsushi, Kurokawa-gun Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 998 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251897.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007142905
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildgebung sowie Computerprogrammprodukt*
• *Imaging apparatus and method, and computer program product*
• *Appareil et procédé d'imagerie, et produit de programme informatique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Misawa, Atsushi, Taiwa-cho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/02***

---

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 998 336 A2**
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 08003468.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145459
(54) • *Steuergerät für gespeicherte Programme und Verfahren zur Steuerung von gespeicherten Programmen*
• *Stored program controlling apparatus and method of controlling stored program*
• *Appareil de contrôle de programme stocké et procédé de contrôle de programme stocké*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsutsui, Yukihiko, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 33/02 → (51) ***B60R 11/02***

---

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 998 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157237.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007142957
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré à semi-conducteur*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawabata, Kuninori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishida, Yoshiyuki, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Eto, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G21C 13/06 → (51) ***F22B 1/02***

---

(51) ***G21K 4/00*** (11) **1 998 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109058.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nadelbildplatte oder -tafel zur Verwendung bei der CR- oder DR-Bildgebung*
• *Needle image plate or panel suitable for use in CR or DR imaging.*
• *Plaque ou panneau d'image à aiguille susceptible d'être utilisé(e) en imagerie CR ou DR*
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Leblans, Paul, 2640, Mortsel, BE
Mans, Ilse, 2640, Mortsel, BE
Hammer, Heribert, 2640, Mortsel, BE

G21K 4/00 → (51) ***C09K 11/84***

G21K 5/04 → (51) ***H05G 2/00***

---

(51) ***H01B 5/10*** (11) **1 998 339 A2**
(25) It (26) En
(21) 07120449.9 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.05.2007 IT MI20071106
(54) • *Kabel für elektrische Leitungen*
• *Cord for electrical lines*
• *Câble pour lignes électriques*
(71) Tratos Cavi S.p.A., Via Stadio 2, 52036 Pieve S. Stefano AR, IT
(72) Valori, Domenico, 52037 Sansepolcro (Arezzo), IT
(74) Pesce, Michele, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

H01B 5/14 → (51) ***C23C 14/08***

---

(51) ***H01B 7/18*** (11) **1 998 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109060.9 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrisches Energiekabel*
• *An electric power cable*
• *Câble d'énergie électrique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Jeroense, Marc, 371 52, Karlskrona, SE
Sonesson, Claes, 370 30, Rödeby, SE
Ekh, Johan, 722 23, Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

---

(51) ***H01B 13/14*** (11) **1 998 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305190.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809202
(54) • *Verbesserte profilierte Isolierung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Improved profiled insulation and method for making the same*
• *Isolation profilée améliorée et son procédé de fabrication*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Heffner, Greg, Denver, PA 17517, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01F 7/18 → (51) ***H01H 33/38***

---

(51) ***H01F 27/04*** (11) **1 998 342 A2**
H01F 27/29
(25) En (26) En
(21) 08251854.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007141690
(54) • *Spulenmodul-Vorrichtung*
• *Coil module apparatus*
• *Appareil de module de bobine*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamazaki, Manabu c/o Sony Ericsson Mobile, Tokyo, JP
Suzuki, Kuniharu c/o Sony Ericsson Mobile, Tokyo, JP
Suzuki, Katsuya c/o Sony Ericsson Mobile, Tokyo, JP
Kato, Hrioshi c/o Sony Ericsson Mobile, Tokyo, JP
Kondo, Yoichiro Seiko Epson Coporation, Tokyo 163-0811, JP
Onishi, Kota Seiko Epson Coporation, Tokyo 163-0811, JP
Yoda, Kentaro Seiko Epson Coporation, Tokyo 163-0811, JP
Jin, Mikimoto Seiko Epson Coporation, Tokyo 163-0811, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01F 27/28*** (11) **1 998 343 A2**
H01F 38/14 ***H02J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08251846.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140893
(54) • *Kontaktlose Stromübertragungsspuleneinheit, mobiles Endgerät, Stromübertragungsvorrichtung und kontaktloses Stromübertragungssystem*
• *Contactless power transferring coil unit, mobile terminal, power transmitting apparatus, and contactless power transferring system*
• *Unité de bobine de transfert électrique sans contact, terminal mobile, appareil de transmission électrique, et système de transfert électrique sans contact*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kato, Hiroshi, Minato Ku, JP
Suzuki, Kuniharu, Minato Ku, JP
Suzuki, Katsuya, Minato Ku, JP
Yamazaki, Manabu, Minato Ku, JP
Onishi, Kota, Tokyo 163-0811, JP
Yoda, Kentaro, Tokyo 163-0811, JP
Kondo, Yoichiro, Tokyo 163-0811, JP
Jin, Mikimoto, Tokyo 163-0811, JP
Kamijo, Takahiro, Tokyo 163-0811, JP
Sogabe, Haruhiko, Tokyo 163-0811, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01F 27/29 → (51) ***H01F 27/04***

H01F 38/14 → (51) ***H01F 27/28***

---

(51) ***H01G 2/10*** (11) **1 998 344 A1**
H01G 4/224 ***H01G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07010648.9 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronisches Bauteil, insbesondere ein Kondensator, zur Verwendung in Hochdruckumgebungen*
• *Electronic component, particulary capacitor, for application in high pressure enviroments*
• *Composant électronique, en particulier un condensateur, pour des applications dans des environnements haute pression*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boe, Ove, 7549 Tanem, NO

H01G 4/224 → (51) ***H01G 2/10***

H01G 5/14 → (51) ***H01G 5/16***

---

(51) ***H01G 5/16*** (11) **1 998 345 A1**
H01G 5/14
(25) En (26) En
(21) 07109362.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung kapazitiver Elemente für eine kapazitive Vorrichtung*
• *Method of manufacturing capacitive elements for a capacitive device*
• *Procédé de fabrication d'éléments capacitatifs pour dispositif capacitatif*
(71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
(72) Skog, Terje, 3180, Nykirke, NO
Nilsen, Svein Møller, 3080, Holmestrand, NO
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01G 9/016*** (11) **1 998 346 A1**
H01G 9/058
(25) Ja (26) En
(21) 07739369.2 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055927 15.03.2007
(87) WO 2007/108524 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075063
(54) • *ELEKTRODE FÜR ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *ELECTRODE FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *ELECTRODE POUR CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE ET CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE*
(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, Akazutsumi 1-chome, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
(72) NORIEDA, Hiroyuki, Tokyo 156-8505, JP
KOBAYASHI, Kotaro, Tokyo 156-8505, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01G 9/058 → (51) ***H01G 9/016***

H01G 9/08 → (51) ***H01G 2/10***

H01G 9/20 → (51) ***C09B 23/00***

---

(51) ***H01H 3/30*** (11) **1 998 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009952.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 756666
(54) • *Elektrisches Schaltgerät und Energiespeicherungsanordnung dafür*
• *Electrical switching apparatus and stored energy assembly therefor*
• *Appareil de commutation électrique et son assemblage électrique stocké*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Chen, Steven Z., Moon Twp, PA 15108, US
Benke, James J., Pittsburgh, PA 15205, US
Edmunds, Alan K., Bellevue, PA 15205, US
Palmieri, Daniel E., Aliquippa, PA 15001, US
Bottegal, Paul T., Lower Burrell, PA 15068, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 9/02*** (11) **1 998 348 A1**
G08C 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156929.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0703775
(54) • *Fernsteuerungsvorrichtung eines Verriegelungs-/Entriegelungssystems für Kraftfahrzeuge, Haltestruktur für diese Vorrichtung und Funktionseinheit, die diese Struktur beinhaltet*
• *Device for remotely controlling a system for locking/unlocking a motor vehicle, support structure for such a device and functional unit comprising this structure*
• *Dispositif de commande à distance d'un système de verrouillage/déverrouillage de véhicule automobile, structure de support pour un tel dispositif et unité fonctionnelle comprenant cette structure*
(71) Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42 rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
(72) David, Marc, Valéo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil, FR
Fargeau, Marc, Valéo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil, FR

---

(51) ***H01H 9/34*** (11) **1 998 349 A1**
H01H 9/44
(25) It (26) En
(21) 07425330.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Leistungsschalter mit hoher Ausschaltleistung*
• *High breaking capacity circuit breaker*
• *Disjoncteur à haute capacité de coupure*
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

---

(51) ***H01H 9/44*** (11) **1 998 350 A2**
(25) De (26) De

(21) 08007015.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025537
(54) • *Elektrisches Installationsschaltgerät mit einer Lichtbogenblaseinrichtung*
• *Electric installation device with an arc blow-out assembly*
• *Commutateur d'installation électrique doté d'un dispositif de soufflage de l'arc*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schulz, Bernhard, 69168 Wiesloch, DE
Dickgiesser, André, 69207 Sandhausen, DE
(74) Partner, Lothar, ABB Patent GmbH Wallstadter Str. 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 9/44 → (51) ***H01H 9/34***

H01H 11/04 → (51) ***B22F 3/02***

(51) ***H01H 33/38*** ***H01F 7/18*** (11) **1 998 351 A1** ***H01H 33/66***
(25) Ja (26) En
(21) 06729352.2 (22) 17.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/305362 17.03.2006
(87) WO 2007/108063 2007/39 27.09.2007
(54) • *ZUSTANDSERFASSUNGSEINRICHTUNG UND ÖFFNUNGS-/SCHLIESSSTEUERUNG MIT DIESER ZUSTANDSERFASSUNGS-EINRICHTUNG*
• *STATE GRASPING DEVICE AND OPEN/CLOSURE CONTROLLER HAVING THIS STATE GRASPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE D'ETAT ET CONTROLEUR D'OUVERTURE/FERMETURE EN DISPOSANT*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MARUYAMA, Akihiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01H 33/66 → (51) ***H01H 33/38***

H01H 45/00 → (51) ***H01H 67/24***

(51) ***H01H 50/54*** ***H01H 71/46*** (11) **1 998 352 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354021.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0703908
(54) • *Kontaktvorrichtung für ein elektrisches Gerät und Signalisierungshilfsgerät, das eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Contact device for an electrical appliance and auxiliary signalling comprising such a device*
• *Dispositif de contact pour un appareil électrique et auxiliaire de signalisation comportant un tel dispositif*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Marty, Frédéric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Faure, Samuel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Dolo, Gérard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Grillot, Hervé, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 59/00 → (51) ***H01H 67/24***

(51) ***H01H 67/24*** ***H01H 45/00*** (11) **1 998 353 A1** ***H01H 59/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738298.4 (22) 12.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/054826 12.03.2007
(87) WO 2007/105686 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069427
(54) • *MATRIXRELAIS*
• *MATRIX RELAY*
• *RELAIS DE MATRICE*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) SHINOURA, Tatsuo c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 6008530, JP
SATO, Ryuichi, c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 6008530, JP
OKUDA, Takeo, c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 6008530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01H 71/44*** (11) **1 998 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018751.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.06.2007 US 756682
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Energiespeicher und Zeitverzögerungsmechanismus dafür*
• *Electrical switching apparatus, and stored energy assembly and time delay mechanism therefor*
• *Appareil de commutation électrique, et mécanisme à accumulateur d' énergie et son mécanisme de temporisation*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Chen, Steven Zhenghong, Allengheny, PA 15108, US
Benke, James Jeffrey, Allegheny, PA 15205, US
Otis, Collin Christopher, McDonald, PA 15057, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 71/46 → (51) ***H01H 50/54***

H01J 9/24 → (51) ***H01J 31/12***

H01J 9/385 → (51) ***G08B 17/12***

H01J 9/395 → (51) ***G08B 17/12***

H01J 9/44 → (51) ***G08B 17/12***

H01J 21/04 → (51) ***G08B 17/12***

H01J 29/02 → (51) ***H01J 31/12***

H01J 29/20 → (51) ***C09K 11/64***

H01J 29/86 → (51) ***H01J 31/12***

(51) ***H01J 31/12*** ***H01J 29/02*** ***H01J 9/24*** ***H01J 29/86*** (11) **1 998 355 A2** ***C23C 14/34*** ***C09K 3/16***
(25) En (26) En
(21) 08162367.0 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(30) 22.01.2004 JP 2004014469
(54) • *Antistatische Folie, Distanzstück damit und Bildanzeigeeinheit*
• *Antistatic film, spacer using it and picture display unit*
• *Film antistatique, espaceur l'utilisant et unité d'affichage d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sato, Toru, Tokyo 146-8501, JP
Shimizu, Yasushi, Tokyo 146-8501, JP
Oguri, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05001204.6 / 1 557 863

H01J 31/12 → (51) ***C09K 11/64***

H01J 31/15 → (51) ***C09K 11/64***

H01J 31/20 → (51) ***C09K 11/64***

H01J 37/02 → (51) ***G02B 21/34***

H01J 37/20 → (51) ***G02B 21/34***

H01J 37/22 → (51) ***G02B 21/34***

H01J 37/28 → (51) ***G02B 21/34***

(51) ***H01J 37/305*** (11) **1 998 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157258.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 809715
(54) • *In-Situ-STEM-Probenherstellung*
• *In-Situ STEM Sample Preparation*
• *Préparation d'échantillon STEM in situ*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Hong, Liang, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 43/22*** ***G01T 1/20*** (11) **1 998 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737445.2 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053643 27.02.2007
(87) WO 2007/099956 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053805
(54) • *FOTOVERVIELFACHER UND STRAHLUNGSSENSOR*
• *PHOTOMULTIPLIER AND RADIATION SENSOR*
• *PHOTOMULTIPLICATEUR ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) SHIMOI, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
NAGAI, Katsuma, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H01K 1/24*** (11) **1 998 358 A2**
H01K 9/00 ***H05B 3/00***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 08009712.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142275
(54) • *Glühlampe und lichtausstrahlende Wärmebehandlungsvorrichtung*
• *Filament lamp and light-irradiation-type heat treatment device*
• *Lampe à incandescence et dispositif de traitement thermique à irradiation lumineuse*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shinji, Tokyo-to, JP
Tanino, Kenji, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Nakashima, Akinobu, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01K 9/00 → (51) ***H01K 1/24***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 998 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016951.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.06.2007 US 756632
(54) • *Schlitzventil*
• *Slit valve*
• *Valve à fente*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Tran, Toan Q., San Jose CA 95148, US
Lubormirsky, Dimitry, Cupertino CA 95014, US
Tsuei, Lun, Mountain View CA 94040, US
Bang, Won, Gilroy CA 95020, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 998 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015658.1 (22) 06.05.2004
(84) DE
(30) 19.05.2003 JP 2003140402
05.09.2003 JP 2003314640
(54) • *Deckelvorrichtung für einen Dünnplattenbehälter*
• *Lid unit for thin plate supporting container*
• *Dispositif de couvercle pour un récipient de plaques minces*
(71) Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Matsutori, Chiaki, Shisui-machi Kituchi-gun Kumamoto-ken, JP
Obayashi, Tadahiro, Shisui-machi Kituchi-gun Kumamoto-ken, JP
Oyama, Takaharu, Shisui-machi Kituchi-gun Kumamoto-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04010798.9 / 1 480 254

H01L 21/00 → (51) ***H01K 1/24***

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 998 361 A1**
G03F 7/20 ***H01L 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07714345.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052815 16.02.2007
(87) WO 2007/094443 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006041219
(54) • *JUSTIERVERFAHREN, SUBSTRATBEHANDLUNGSVERFAHREN, SUBSTRATBEHANDLUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSEINRICHTUNG, UNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG, MEßUNTERSUCHUNGSSYSTEM, BEHANDLUNGSEINRICHTUNG, COMPUTERSYSTEM, PROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ADJUSTING METHOD, SUBSTRATE TREATING METHOD, SUBSTRATE TREATING DEVICE, EXPOSURE DEVICE, INSPECTION DEVICE, MEASUREMENT INSPECTION SYSTEM, TREATING DEVICE, COMPUTER SYSTEM, PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE REGLAGE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, DISPOSITIF D'EXPOSITION, DISPOSITIF D'INSPECTION, SYSTEME D'INSPECTION DE MESURES, DISPOSITIF DE TRAITEMENT, SYSTEME INFORMATIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OKITA, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H01L 21/033*** (11) **1 998 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157220.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 932618 P
19.10.2007 US 875205
(54) • *Frequenzverdreifachung mit Abstandsmaske mit eingeschobenen Regionen*
• *Frequency Tripling Using Spacer Mask Having Interposed Regions*
• *Triple fréquence utilisant un masque d'espacement disposant de régions interposées*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Bencher, Christopher D., San Jose, CA 95131, US
Horioka, Keiji, Tokyo Tokyo 112-0005, JP
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H01L 21/033*** (11) **1 998 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157222.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 932858 P
19.10.2007 US 875250
(54) • *Frequenzverdopplung mit Abstandsmaske*
• *Frequency Doubling Using Spacer Mask*
• *Double fréquence utilisant un masque d'espacement*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Bencher, Christopher D., San Jose, 95131, US
Horioka, Keiji, Tokyo Tokyo 112-0005, JP
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 998 364 A2**
B23K 26/04
(25) En (26) En
(21) 08075745.3 (22) 08.07.2000
(84) DE FR
(30) 08.07.1999 JP 19402499
(54) • *System zum Bilden eines Halbleiterdünnfilms*
• *Semiconductor thin film forming system*
• *Système de formation de film mince à semi-conducteur*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 9-11, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Tanabe, Hiroshi, Tokyo, JP
Akashi, Tomoyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Watabe, Yoshimi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 00250226.8 / 1 067 593

H01L 21/304 → (51) ***B24B 37/04***

H01L 21/336 → (51) ***G02F 1/1343***

H01L 21/368 → (51) ***C30B 29/16***

---

(51) ***H01L 21/683*** (11) **1 998 365 A1**
B65G 49/06 ***H02N 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06843341.6 (22) 26.12.2006
(84) DE ES NL PL
(86) JP 2006/325957 26.12.2006
(87) WO 2007/108192 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076033
(54) • *ELEKTROSTATISCHE ANZIEHVORRICHTUNG FÜR EIN GLASSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUM ANZIEHEN UND LOSLASSEN EINES SOLCHEN GLASSUBSTRATS*
• *ELECTROSTATIC ATTRACTION APPARATUS FOR GLASS SUBSTRATE AND METHOD FOR ATTRACTING AND RELEASING SUCH GLASS SUBSTRATE*
• *APPAREIL D'ATTRACTION ELECTROSTATIQUE POUR SUBSTRAT DE VERRE ET PROCEDE D'ATTRACTION ET DE LIBERATION DUDIT SUBSTRAT DE VERRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) KATO, Mitsuo, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

HORIE, Shigenari, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
AOI, Tatsufumi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KAWANO, Masaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
TSUMOTO, Yoshitaka, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
OGASAWARA, Hiroaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KOBAYASHI, Toshiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/687*** (11) **1 998 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107164.1 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Substratträger, Substratverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zum Platzieren eines Substrats*
• *Substrate support, substrate processing device and method of placing a substrate*
• *Support de substrat, dispositif de traitement de substrats et procédé pour le placement d'un substrat*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Berger, Thomas, 55585, Norheim, DE
Lau, Simon, 63755, Alzenau, DE
Haas, Dieter, 63486, Bruchköbel, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 998 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009379.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007144075
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI-Wafers*
• *Method for manufacturing soi wafer*
• *Procédé de fabrication d'une tranche SOI*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Akiyama, Shoji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Ito, Atsuo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tanaka, Koichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kawai, Makoto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 998 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009380.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145624
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI-Wafers*
• *Method for manufacturing soi wafer*
• *Procédé de fabrication d'une tranche SOI*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Akiyama, Shoji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Ito, Atsuo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tanaka, Koichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kawai, Makoto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 998 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009856.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147388
(54) • *Halbleitersubstrat und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Semiconductor substrate and manufacturing method of semiconductor device*
• *Substrat à semi-conducteurs et procédé de fabrication de dispositif à semi-conducteurs*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Ichijo, Mitsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Furuno, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Ohtsuki, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Okazaki, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Tanaka, Tetsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Yasumoto, Seiji, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/00 → (51) ***H04B 1/38***

H01L 23/02 → (51) ***H04B 1/38***

H01L 23/29 → (51) ***C01B 33/18***

H01L 23/31 → (51) ***C01B 33/18***

---

(51) ***H01L 23/42*** ***H01L 23/433*** (11) **1 998 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016462.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.08.2000 US 652430
(54) • *Elektronische Baugruppe mit lötbarer Wärmeschnittstelle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electronic assembly comprising solderable thermal interface and methods of manufacture*
• *Ensemble électronique comportant une interface thermique soudable et procédés de fabrication*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Workman, Thomas, San Jose, Caliornia 95125, US
Sur, Biswajit, San Jose, California 95119, US
Vodrahalli, Nagesh K., Cupertino, California 95014, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01968226.9 / 1 314 199

H01L 23/433 → (51) ***H01L 23/42***

---

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 998 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109351.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung elektrischer Leiter für ein Halbleiterbauelement*
• *Method of manufacturing electrical conductors for a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication de conducteurs électriques pour dispositif à semi-conducteur*
(71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
(72) Skog, Terje, 3180, Nykirke, NO
Nilsen, Svein Møller, 3080, Holmestrand, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01L 27/12*** (11) **1 998 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009570.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143439
30.04.2008 JP 2008118504
(54) • *SOI Halbleiterbauelement*
• *SOI semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de type SOI*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Ito, Masayuki, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
Fujiwara, Akira, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
Inoue, Katsuhiro, Kumamoto-shi Kumamoto, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 27/15 → (51) ***G02B 27/09***

H01L 27/24 → (51) ***H01L 45/00***

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 998 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016225.8 (22) 12.09.2006
(84) DE FI FR GB NL
(30) 29.09.2005 JP 2005283782
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Halbleiter-Oxidschicht und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device having oxide semiconductor layer and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de semi-conducteur disposant d'une couche de semi-conducteur d'oxyde et son procédé de fabrication*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Akimoto, Kengo, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Honda, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP

Sone, Norihito, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06019112.9 / 1 770 788

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 998 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016226.6 (22) 12.09.2006
(84) DE FI FR GB NL
(30) 29.09.2005 JP 2005283782
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Halbleiter-Oxidschicht und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device having oxide semiconductor layer and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de semi-conducteur disposant d'une couche de semi-conducteur d'oxyde et son procédé de fabrication*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Akimoto, Kengo, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Honda, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Sone, Norihito, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06019112.9 / 1 770 788

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 998 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016242.3 (22) 12.09.2006
(84) DE FI FR GB NL
(30) 29.09.2005 JP 2005283782
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Halbleiter-Oxidschicht und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device having oxide semiconductor layer and manufacturing method*
• *Dispositif de semi-conducteur disposant d'une couche de semi-conducteur d'oxyde et son procédé de fabrication*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Akimoto. Kengo, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Honda, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Sone, Norihito, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06019112.9 / 1 770 788

H01L 29/786 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 29/786 → (51) ***G02F 1/1343***

---

(51) ***H01L 29/80*** (11) **1 998 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729258.1 (22) 16.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/305265 16.03.2006
(87) WO 2007/108055 2007/39 27.09.2007
(54) • *VERBUND-HALBLEITERANORDNUNG UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPOSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KIKKAWA, Toshihide, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01L 31/0203*** (11) **1 998 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103646.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 TW 96119497
(54) • *Photovoltaisches Konzentrationsmodul*
• *Concentration photovoltaic module*
• *Module photovoltaïque de concentration*
(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Lai, Jong-Yen, 333, Taoyuan Hsien, TW
Wei, Chih-Hung, 333, Taoyuan Hsien, TW
Hsieh, Yu-Ping, 333, Taoyuan Hsien, TW
(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/54***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **1 998 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008833.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 ES 200701140
(54) • *Steckerkastenanordnung in einem photovoltaischen Solarmodul*
• *Connector box assembling in a photovoltaic solar module*
• *Assemblage de boîte de raccordement dans un module solaire photovoltaïque*
(71) IFV-ENSOL, S.L., Camino del Corral 1 Pol. Ind. Alcamar, 28816 Camarma de Esteruelas Madrid, ES
(72) Bartolome Tabladillo, Daniel, 28816 Camara de Esteruelas Madrid, ES
Fornies Garcia, Eduardo, 28816 Camara de Esteruelas Madrid, ES
Llaneza Caruana, Benjamin, 28816 Camara de Esteruelas Madrid, ES
Tojeiro Lorente, Marta, 28816 Camara de Esteruelas Madrid, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/05***

---

(51) ***H01L 31/05*** ***H01L 31/048*** (11) **1 998 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251830.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142467
(54) • *Solarzellenmodul und Verfahren zur Herstellung des Solarzellenmoduls*
• *Solar cell module and method of manufacturing the solar cell module*
• *Module de cellules solaires et procédé de fabrication de ce module*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihandori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 573-0071, JP
(72) Nakajima, Takaaki c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Nakauchi, Atsushi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Ienaga, Teruhiko c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Okamoto, Shingo c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 31/18 → (51) ***H05K 3/00***

---

(51) ***H01L 33/00*** H01L 25/075 (11) **1 998 380 A2** H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 07253620.4 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007141420
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent semiconducteur*
(71) Iwatani International Corporation and Iwatani Electronics Corporation, 4-8, Hommachi 3-chome, Chuo-ku Osaka 541-0053, JP
(72) Abe, Osamu, Kokubunji-shi Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 998 381 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739429.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055988 23.03.2007
(87) WO 2007/108531 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080882
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GALLIUMNITRIDVERBINDUNGSHALBLEITER-LEUCHTVORRICHTUNG, GALLIUMNITRIDVERBINDUNGSHALBLEITER-LEUCHTVORRICHTUNG UND LAMPE, DIE DIESE EINSETZT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING GALLIUM NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, GALLIUM NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND LAMP USING SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF LUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DE GALLIUM, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET LAMPE L'UTILISANT*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) FUKUNAGA, Naoki, Ichihara-shi, Chiba 2900067, JP
OSAWA, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 2900067, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 998 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251771.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 01.06.2007 CN 200710074695
(54) • *Lichtquellenmodul*
• *Light source module*
• *Module de source lumineuse*
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
(72) Chu, Yuan-Fa, Chu-Nan Miao-Li Hsien Taiwain 350, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/64***

H01L 33/00 → (51) ***F21K 7/00***

H01L 37/02 → (51) ***G01J 1/02***

(51) ***H01L 41/083*** ***F02M 51/06*** ***H01L 41/22*** (11) **1 998 383 A1** ***H01L 41/187*** ***H02N 2/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07714993.8 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053650 27.02.2007
(87) WO 2007/097460 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050959
27.02.2006 JP 2006050961
27.04.2006 JP 2006123144
27.10.2006 JP 2006293008
30.10.2006 JP 2006293578
(54) • *PROZEß ZUM HERSTELLEN EINES KERAMIKGLIEDS, KERAMIKGLIED, GASSENSORELEMENT, BRENNSTOFFZELLENELEMENT, FILTERELEMENT, SCHICHTAUFGEBAUTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, EINSPRITZER UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC MEMBER, CERAMIC MEMBER, GAS SENSOR ELEMENT, FUEL CELL ELEMENT, FILTER ELEMENT, LAYER-BUILT PIEZOELECTRIC ELEMENT, INJECTOR, AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT EN CERAMIQUE, ELEMENT EN CERAMIQUE, ELEMENT DE DETECTION DE GAZ, ELEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE, ELEMENT FILTRANT, ELEMENT PIEZOELECTRIQUE FORME DE COUCHES, INJECTEUR ET SYSTEME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) OKAMURA, Takeshi, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
NAKAMURA, Shigenobu, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
KAWAMOTO, Tomohiro, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
ITO, Nobuyuki, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
TSURUMARU, Takafumi, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
SETOGUCHI, Tsuyoshi, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***H03H 9/145***

H01L 41/18 → (51) ***H03H 9/145***

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***H01L 45/00*** ***H01L 27/24*** (11) **1 998 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157323.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 KR 20070052918
05.03.2008 KR 20080020589
(54) • *Resistive RAM-Vorrichtung*
• *Resistive random access memory device*
• *Dispositif de mémoire résistive à accès aléatoire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Chang-bum, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-soo, Gyeonggi-do, KR
Xianyu, Wenxu, Gyeonggi-do, KR
Kang, Bo-soo, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Seung-eon, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/00 → (51) ***C07D 271/113***

H01L 51/00 → (51) ***C09B 23/00***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/05 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **1 998 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157017.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 KR 20070052868
(54) • *Kohlenstoffnanoröhrchen mit verbesserter Leitfähigkeit, Zubereitungsverfahren und Verwendung als Elektrode*
• *Carbon Nanotube having Improved Conductivity, Process of Preparing the Same, and Electrode Comprising the Carbon Nanotube*
• *Nanotube de carbone doté d'une conductivité améliorée, son procédé de préparation et électrode comprenant le nanotube de carbone*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoon, Seon-mi, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-hee, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-jin, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-young, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyeon-jin, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Seong-jae, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/30 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **1 998 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738551.6 (22) 14.03.2007
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2007/055081 14.03.2007
(87) WO 2007/108385 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077161
(54) • *ORGANISCHE DÜNNSCHICHTSOLARZELLE*
• *ORGANIC THIN FILM SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE DE FILM MINCE ORGANIQUE*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) SAKAI, Jun, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SAITO, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
TAIMA, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/42 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **1 998 387 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738388.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054916 13.03.2007
(87) WO 2007/108362 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074177
18.05.2006 JP 2006138706
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, ANZEIGE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, DISPLAY AND ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET D'AFFICHAGE*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YASUKAWA, Noriko, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KATOH, Eisaku, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
OTSU, Shinya, iHino-shi Tokyo 191-8511, JP
SUZURI, Yoshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
SUGITA, Shuichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KITA, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
NAKATA, Aki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Bröcher, Dirk Joachim, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstr. 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **1 998 388 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739051.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055608 20.03.2007
(87) WO 2007/108459 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006079918
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, ANZEIGE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, DISPLAY AND ILLUMINATING DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OTSU, Shinya, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
KATOH, Eisaku, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
KITA, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/58***

H01L 51/50 → (51) ***C07D 271/113***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/12***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 998 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109357.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zur Reinigung einer Strukturierungsvorrichtung, Verfahren zur Anbringung eines Schichtsystems auf einem Substrat, System zur Reinigung einer Strukturierungsvorrichtung und Beschichtungssystem zur Anbringung eines Schichtsystems auf einem Substrat*
- *Method of cleaning a patterning device, method of depositing a layer system on a substrate, system for cleaning a patterning device, and coating system for depositing a layer system on a substrate*
- *Procédé de nettoyage d'un dispositif de placement de motif, procédé pour le dépôt d'un système de couches sur un substrat, système pour le nettoyage d'un dispositif de placement de motif, et système de revêtement pour déposer un système de couches sur un substrat*

(71) Applied Materials, Inc., a corporation of the State of Delaware 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hoffmann, Uwe, 63755, Alzenau, DE
Dieguez-Campo, Jose Manuel, 63457, Hanau, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 998 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156973.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140769
(54)
- *Vorbehandlungsverfahren von Substrat von organischem EL-Element und Herstellungsverfahren für das organische EL-Element*
- *Pretreatment method of substrate of organic EL element and manufacturing method for organic EL element*
- *Procédé de prétraitement d'un substrat d'élément EL organique et procédé de fabrication de l'élément EL organique*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Sone, Hirotaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Omuro, Wataru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Muta, Mitsuharu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yamamoto, Katsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***C23C 18/16***

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/40*** (11) **1 998 391 A2** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 08251812.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 KR 20070052175
(54)
- *Lithium Sekundärbatterie*
- *Lithium secondary battery*
- *Batterie secondaire au lithium*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Wanmook, 428-5 Gongse-ri, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01M 4/38*** (11) **1 998 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009838.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143059
(54)
- *Wasserstoffspeicherlegierung für eine Alkalinbatterie und Herstellungsverfahren dafür, sowie für die Alkalinbatterie*
- *Hydrogen storage alloy for alkaline battery and production method thereof, as well as alkaline battery*
- *Alliage de stockage d'hydrogène pour batterie alcaline et son procédé de fabrication, et batterie alcaline*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yoshida, Shuhei, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Tamura, Kazuaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Katayama, Yoshinobu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Nagae, Teruhito, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Takee, Masao, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/38 → (51) ***C01B 3/00***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 998 393 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738825.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055380 16.03.2007
(87) WO 2007/119398 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077457
(54)
- *ELEKTROLYTMEMBRAN UND FESTSTOFFPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*
- *ELECTROLYTE MEMBRANE AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
- *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*

(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
(72) SUZUKI, Takeyuki, Tokyo 156-8505, JP
FUJIMOTO, Hiroyoshi, Tokyo 156-8505, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 998 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009413.9 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 JP 2007137334
(54)
- *Brennstoffzelle*
- *Fuel cell*
- *Pile à combustible*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Oda, Masaru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Mohri, Masahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ohta, Hiroaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Watanabe, Yasuhiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Tanimoto, Satoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Saito, Nobuhiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 998 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155041.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 KR 20070051424
(54)
- *Brennstoffzellenstapel*
- *Stack for Fuel Cell*
- *Bloc pour pile à combustible*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Suh, Jun-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Na, Young-Seung, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Keun-Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sung-won, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Chan-Gyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Kyoung-Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Sang-Kyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 998 396 A2** ***H01M 8/12***

H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 08250700.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 JP 2007135426
27.11.2007 JP 2007305173
(54) • *Festoxidbrennstoffzelle*
• *Solid oxide fuel cell*
• *Pile à combustible d'oxyde solide*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Ohmori, Makoto, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Shimogawa, Natsumi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Nakamura, Toshiyuki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 998 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009411.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 JP 2007135595
(54) • *Brennstoffzellsystem und Verfahren zum Starten des Betriebs des Brennstoffzellsystems*
• *Fuel cell system and method of starting operation of fuel cell system*
• *Système de pile à combustible et procédé de démarrage d'opération d'un système de pile à combustible*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Wake, Chihiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ogawa, Jumpei, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** H01M 8/06 (11) **1 998 398 A2** H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 08155121.0 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 US 805131
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Brennstoffversorgung eines Festoxidbrennstoffzellenstapels*
• *Method and apparatus for fueling a solid oxide fuel cell stack*
• *Procédé et appareil pour fournir un pile à combustible d'oxyde solide avec du fuel*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Fischer, Bernhard A., Rochester, NY 14618, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 998 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154607.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 KR 20070051503
(54) • *Block für Brennstoffzelle*
• *Stack for fuel cell*
• *Bloc pour pile à combustible*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Suh, Jun-Won c/o Samsung SDI Co., lt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 10/00*** (11) **1 998 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156558.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 JP 2007135949
(54) • *Akku für Fahrzeug und Fahrzeug*
• *Secondary battery and vehicle mounting the same*
• *Batterie secondaire et véhicule sur lequel elle est montée*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yanagihara, Yasuhiro Nissan Motor Co.Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Horie, Hideaki Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Shimoida, Yoshio Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Watanabe, Kyouichi Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Shimamura, Osamu Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Yamamura, Yuichiro Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***H01M 10/00*** (11) **1 998 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251814.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 KR 20070051094
(54) • *Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie damit*
• *Electrode assembley and secondary battery using the same*
• *Ensemble d'électrode et batterie secondaire en disposant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bak, Hyorim, Gyeonggi-do, KR
Chang, Youngchurl, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 14/00 → (51) ***C09B 23/00***

---

(51) ***H01P 1/161*** (11) **1 998 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008694.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025226
(54) • *Speisesystem insbesondere zum Empfang von über Satellit ausgestrahlten Fernseh- und/oder Rundfunkprogrammen*
• *Feed system, in particular for receiving television or radio programming transmitted by satellite*
• *Système d'alimentation en particulier destiné à la réception de programmes radio et/ou télévisés émis par satellite*
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) Praßmaier, Peter, 83109 Großkarolinienfeld, DE
Mummert, Wolfgang, 83134 Prutting, DE
Orthofer, Sebastian, 81543 München, DE
Anderl, Wolfgang, 83083 Riedering, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 13/22*** (11) **1 998 403 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104087.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0703878
(54) • *HOHLLEITER-ANTENNE EINGEBETTET IN EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *WAVEGUIDE ANTENNA EMBEDDED ON A RAILWAY VEHICLE*
• *ANTENNE A GUIDE D'ONDES EMBARQUEE SUR UN VEHICULE FERROVIAIRE*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret Joinville, 94114 Arceuil Cédex, FR
(72) HEDDEBAUT, Marc, 94114, ARCUEIL, FR
DUHOT, Denis, 75002, PARIS, FR

---

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/30*** (11) **1 998 404 A1** ***H01Q 9/40***
(25) Ja (26) En
(21) 08156988.1 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140599
27.08.2007 JP 2007219343
11.01.2008 JP 2008004504
21.03.2008 JP 2008074692
(54) • *Antenne, Antennenvorrichtung und Kommunikationsvorrichtung*

- *Antenna, antenna apparatus, and communication device*
- *Antenne, appareil d'antenne, et dispositif de communication*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) AOYAMA, Hiroyuki, Kumagaya-shi Saitama 3600843, JP
GONDA, Masayuki, 5200, Mikajiri, Kumagaya-shi Saitama 3600843, JP
(74) Huebner, Stefan Rolf, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 13/22 → (51) ***H01Q 1/32***

H01R 4/62 → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***H01R 4/64*** ***H01R 11/28*** ***H01R 13/627*** (11) **1 998 405 A1** ***H01R 13/18*** ***H01R 13/639***
(25) It (26) En
(21) 07425328.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrisches Anschlusselement*
• *Electrical terminal*
• *Élément de raccordement électrique*
(71) MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
(72) Falchetti, Antonio, I-26845 Codogno, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***H01R 9/22*** ***H01R 43/24*** ***H05B 3/50*** (11) **1 998 406 A1** ***B60H 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156966.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0703910
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung zwischen einer Stromversorgungsquelle und einem elektrischen Heizkörper und Anwendungsverfahren einer solchen Anschlussvorrichtung*
• *Electrical connection device between a power input source and an electric radiator, and method for manufacturing such a connection device*
• *Dispositif de connexion électrique entre une source d'alimentation électrique et un radiateur électrique , et procédé de réalisation d'un tel dispositif de connexion.*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Terranova, Gilbert, 78610, le perray en Yvelines, FR
Puzenat, Bertrand, 78180, Montigny le Bretonneux, FR
Gatinois, Jean, 78760, Jouars Pontchartrain, FR
Tellier, Laurent, 75116, Paris, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 998 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251914.1 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809243
(54) • *Netzanschlüsse zur Verbindung mit Bussen*
• *Power connectors for mating with bus bars*
• *Connecteurs de puissance pour le couplage de barres omnibus*
(71) Artesyn Technologies, Inc., 5810 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Kopp, Christoph, 2243 Matzen, AT
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 11/11 → (51) ***B23K 20/10***

H01R 11/28 → (51) ***H01R 4/64***

H01R 12/04 → (51) ***H01R 12/22***

(51) ***H01R 12/22*** ***H01R 12/04*** (11) **1 998 408 A1** H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 07106916.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbinder für elektronische Vorrichtungen*
• *Connector for Electronic Devices*
• *Connecteur pour dispositifs électroniques*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Idzik, Jacek, Kenilworth Ontario N0G 2E0, CA
Bayne, Ryan Mitchell, Waterloo Ontario N2K 1S5, CA
Boomhour, Ben, Waterloo Ontario N2K 3W6, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H01R 13/10*** (11) **1 998 409 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785294.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002387 09.08.2007
(87) WO 2008/086674 2008/30 24.07.2008
(30) 16.05.2007 CN 200710106245
(54) • *BUCHSENSTECKER, KOMBINIERTER STECKVERBINDER, STECKVERBINDER UND ELEKTRISCHER WASSERERHITZER*
• *A SOCKET CONNECTOR, A COMBINED PLUG CONNECTOR, A CONNECTOR, AND AN ELECTRICAL WATER HEATER*
• *CONNECTEUR SOCLE, CONNECTEUR FICHE COMBINE, CONNECTEUR ET BOUILLOIRE ELECTRIQUE*
(71) Ningbo Goodfriends Electric Appliance Co., Ltd, 1338 West Tanjialing Road, Yuyao Ningbo Zhejiang 315408, CN
(72) ZHU, Jizhong, Zhejiang 315408, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***H01R 13/18*** ***H01R 13/20*** (11) **1 998 410 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425327.9 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anschlussklemme*
• *Electrical terminal*
• *Terminal électrique*
(71) MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
(72) Falchetti, Antonio, 26845 Codogno (LO), IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

H01R 13/18 → (51) ***H01R 4/64***

H01R 13/20 → (51) ***H01R 13/18***

(51) ***H01R 13/405*** ***H01R 13/631*** (11) **1 998 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001104.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 202007007831 U
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric plug connector*
• *Connecteur à fiches électrique*
(71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE
(72) Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01R 13/506*** ***H01R 13/56*** (11) **1 998 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009135.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144676
(54) • *Steckverbinder und Montageverfahren dafür*
• *A connector and an assembling method therefor*
• *Connecteur et son procédé d'assemblage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(72) Miyamoto, Toshifumi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 998 413 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290428.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0703834
(54) • *Schutzvorrichtung für Steckelemente eines Verbinders*
• *Device for protecting the connecting elements of a connector*

- *Dispositif de protection des éléments emboîtables d'un connecteur*

(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Rioufreyt, Philippe, 92310 Sevres, FR
Nollet, Michel, 78590 Noisy le Roi, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01R 13/56 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/627 → (51) ***H01R 4/64***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/405***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 4/64***

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 998 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 08012255.9 (22) 19.10.2001
(84) AT DE FR GB IT NL
(30) 07.11.2000 DE 10055090
(54)
- *Sensor, der über einen Steckverbinder mit Mitteln zur Realisierung einer kontaktlosen Signalübertragung an eine Übertragungsleitung anschliessbar ist*
- *Sensor which can be connected to a transfer circuit through a connector with means for realising contactless signal transfer*
- *Capteur pouvant être connecté à une ligne de transmission à l'aide d'un connecteur à fiche équipé de moyens de réalisation d'une transmission de signal sans contact*

(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) Pechstein, Torsten, Dr., 01445 Radebeul, DE
Scholz, Katrin, Dr., 09627 Bobritzsch, DE
Franzheld, Reiner, Dr., 04736 Waldheim, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(62) 01124304.5 / 1 206 012

(51) ***H01R 24/04*** ***H01R 31/00*** (11) **1 998 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001526.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 KR 20070012421
(54)
- *Mehrzweckzubehör für eine tragbare Multimediavorrichtung*
- *Multipurpose accessory for portable multimedia device*
- *Accessoire multi usage pour dispositif multimédia portable*

(71) Yungs Group, Inc., No.303, Seolleung Building 705-8 Yoksam-dong, Gangnam-gu Seoul 135-080, KR
(72) Kim, Jin-Seok, Seocho-gu Seoul, KR
Maeng, Han-Ho, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
Han, Young-Woong, Nowon-gu Seoul, KR
Jung, Myung-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 31/00 → (51) ***H01R 24/04***

(51) ***H01R 43/01*** (11) **1 998 416 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 08156158.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FI 20070426
(54)
- *Werkzeug zum Verbinden von Kabeln mit Lampen*
- *Means for connecting wires of lamps*
- *Outil pour connecter des câbles aux lampes*

(71) Helvar Oy Ab, Yrittäjäntie 23, 03600 Karkkila, FI
(72) Porkka, Kimmo, 03620 Karkkila, FI
Hakonen, Teuvo, 02610 Espoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01R 43/02 → (51) ***B23K 20/10***

H01R 43/24 → (51) ***H01R 9/22***

(51) ***H01S 3/06*** (11) **1 998 417 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07715104.1 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053891 01.03.2007
(87) WO 2007/100034 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056138
(54)
- *MEHRSIGNALFORM-LICHTQUELLE*
- *MULTIWAVEFORM LIGHT SOURCE*
- *SOURCE LUMINEUSE A FORME D'ONDE MULTIPLE*

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) TESHIMA, Takuya c/o Nasu R&D Center of, Tochigi 329-2811, JP
KUBOTA, Yoshinori c/o Nasu R&D Center of, Tochigi 329-2811, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01S 5/022 → (51) ***C09K 11/64***

H01S 5/022 → (51) ***H01S 5/024***

(51) ***H01S 5/024*** ***H01S 5/40*** (11) **1 998 418 A1** ***H01S 5/022***
(25) De (26) De
(21) 07109247.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Lasermodul*
- *Laser module*
- *Module laser*

(71) iie Gesellschaft für innovative Industrieelektronik mbH, Dorfstrasse 20, 83564 Soyen, DE
(72) Kress, Ekkehard, 83512 Wasserburg am Inn, DE
(74) Oberhardt, Knut, Oberhardt Taresch Maistraße 63, 1. OG, 80337 München, DE

(51) ***H01S 5/18*** ***G02B 27/28*** (11) **1 998 419 A1** ***G11B 7/125***
(25) Ja (26) En
(21) 07736924.7 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/000267 20.03.2007
(87) WO 2007/108218 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077469
(54)
- *LICHTEMITTIERENDER LASER MIT ZWEIDIMENSIONALER PHOTONISCHER KRISTALLOBERFLÄCHE*
- *TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL SURFACE LIGHT EMITTING LASER*
- *LASER À CRISTAL PHOTONIQUE BIDIMENSIONNEL ÉMETTANT UNE LUMIÈRE DE SURFACE*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NODA, Susumu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
MIYAI, Eiji, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
SAKAI, Kyosuke, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
OHNISHI, Dai, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
KUNISHI, Wataru, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***H01S 5/18*** (11) **1 998 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07736925.4 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/000268 20.03.2007
(87) WO 2007/119273 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077472
(54)
- *EMITTIERENDE LASERLICHTQUELLE MIT ZWEIDIMENSIONALER PHOTONISCHER KRISTALLOBERFLÄCHE*
- *2-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL SURFACE EMITTING LASER LIGHT SOURCE*
- *SURFACE CRISTALLINE PHOTONIQUE EN 2 DIMENSIONS EMETTANT UNE SOURCE DE LUMIERE LASER*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(72) SAKAI, Kyosuke, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
MIYAI, Eiji, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
NODA, Susumu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
OHNISHI, Dai, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
KUNISHI, Wataru, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01S 5/40 → (51) ***H01S 5/024***

(51) ***H02G 3/30*** ***F16L 3/04*** (11) **1 998 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156851.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 NO 20072718
(54)
- *Montageklemmvorrichtung*
- *Mounting clip device*
- *Dispositif de pince de montage*

(71) Orshall Verksted AS, Bakken 2, 4990 Sondeled, NO
(72) Bach, Roger I., NO-4993, Sundebru, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

H02G 11/02 → (51) ***A61B 19/08***

(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 3/38*** (11) **1 998 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251893.7 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007144092
15.05.2008 JP 2008128531
(54) • *Gitterverbindungsvorrichtung, Gitterverbindungssystem und Leistungsreglersystem*
• *Grid interconnection device, grid interconnection system and power control system*
• *Dispositif d'interconnexion de grille, système d'interconnexion de grille et système de commande d'alimentation*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP
(72) Ito, Kazuo, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
Makino, Masahiro, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/14***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 998 423 A2**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 08251853.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140886
(54) • *Kontaktlose Stromübertragungsvorrichtung*
• *Contactless power transferring apparatus*
• *Appareil de transfert électrique sans contact*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kato, Hiroshi, Tokyo, JP
Suzuki, Kuniharu, Tokyo, JP
Suzuki, Katsuya, Tokyo, JP
Yamazaki, Manabu, Tokyo, JP
Kondo, Yoichiro, Tokyo 163-0811, JP
Onishi, Kota, Tokyo 163-0811, JP
Yoda, Kentaro, Tokyo 163-0811, JP
Jin, Mikimoto, Tokyo 163-0811, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02J 7/02 → (51) ***H01F 27/28***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02J 7/35*** (11) **1 998 424 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08381008.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 ES 200701414
(54) • *Mit Solarenergie gespeiste Energieverteilunganlage*
• *Installation supplied by solar energy*
• *Installation de distribution d'énergie alimenté d'un cellule solaire*
(71) Farmont, S.L., C/montsiá, 41 nave 13-14 P.I. Can Carner, 08211 Castellar del Vallés, ES
(72) Farres Llonch, Carlos, 08211 CASTELLAR DEL VALLÉS, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***H02K 1/26*** (11) **1 998 425 A2**
H02K 3/487
(25) En (26) En
(21) 08009605.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140342
(54) • *Rotor eines Turbogenerators*
• *Rotor of a turbo generator*
• *Rotor d'un turbo-alternateur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fujita, Masafumi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tokumasu, Tadashi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kabata, Yasuo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kakiuchi, Mikio, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Arata, Masanori, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ueda, Takashi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/487 → (51) ***H02K 1/26***

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 998 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155577.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 807391
(54) • *Exzentrische, flexible Polygonsteckeranordnung für Hauptleitungen*
• *Eccentric polygonal main lead flexible connector assembly*
• *Ensemble de connecteur principal flexible en plomb polygonal excentré*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) Prole, Aleksandar, Winter Springs, FL 32708, US
Montgomery, Lon W, Winter Springs, FL 32708, US
Myatt, Leonard, Norfolk, MA 02056, US
Ward, Robert A, Rockledge, FL 32955, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 5/173 → (51) ***F16C 33/46***

(51) ***H02K 7/12*** (11) **1 998 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 08153508.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025478
(54) • *Bremsanlage eines Kraftfahrzeugs mit einer elektrischen Rekuperationsbremse*
• *Braking device of a motor vehicle with an electric recuperation brake*
• *Installation de frein d'un véhicule automobile doté d'un frein de récupération électrique*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Pruckner, Alfred, 81545, München, DE

H02K 41/035 → (51) ***G02B 7/04***

(51) ***H02M 3/155*** (11) **1 998 428 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729701.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305734 22.03.2006
(87) WO 2007/108115 2007/39 27.09.2007
(54) • *BIDIREKTIONALE AUFWÄRTS-/ABWÄRTS-GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLERVORRICHTUNG*
• *BIDIRECTIONAL STEP-UP/STEP-DOWN DC/DC CONVERTER APPARATUS*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU BIDIRECTIONNEL ÉLÉVATEUR / ABAISSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 998 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251873.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 809375
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von zwei geregelten Ausgängen einer Sperrwandler-Stromversorgung*
• *Method and apparatus to control two regulated outputs of a flyback power supply*
• *Procédé et appareil pour contrôler deux sorties régulées d'une alimentation électrique à récuperation*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Cuadra, Jason E, San Jose,California 95111, US
Krugly, Simon, Santa Clara, California 95051, US
Vaughan, Peter, San Jose, California 95118, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02M 5/293 → (51) ***G05F 1/44***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 998 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156609.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809122
(54) • *Nullstrom-Notchwellenform zur Steuerung eines Dreiphasenwandlers aus im Stern geschalteten H-Brücken zur Versorgung eines elektrischen Hochgeschwindigkeitsmotors*

- *Zero-current notch waveform for control of a three-phase, wye-connected H-bridge converter for powering a high-speed electric motor*
- *Forme d'onde à intervalle au courant zéro pour la commande d'un convertisseur aux ponts-H triphasé connectés en étoile pour alimenter un moteur électrique de grande vitesse*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wagoner, Robert G., Roanoke, VA 24018, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 998 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156614.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 809690
(54)
- *Doppelspannungswandlertopologie mit WYE-verbundener H-Brücke zur Betreibung eines elektrischen Hochgeschwindigkeitsmotors*
- *Dual voltage wye-connected h-bridge converter topology for powering a high-speed electric motor*
- *Topologie de convertisseur pont en forme de H connecté en étoile à double tension pour alimenter un moteur électrique à haute vitesse*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wagoner, Robert Gregory, Roanoke, VA 24018, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **1 998 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155196.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 807718
(54)
- *Steuerverfahren für Schaltsequenzen für einen PS-ZVT-Brückenwandler*
- *Switching sequence control method for a PS-ZVT bridge converter*
- *Procédé de contrôle de séquence de commutation pour un convertisseur de pont PS-ZVT*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Mozipo, Aurelien T., Kokomo, IN 46902, US
Maple, Robert D., Fishers, IN 46038, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H02N 2/00*** (11) **1 998 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738162.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054677 09.03.2007
(87) WO 2007/105632 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067233
(54)
- *OSZILLATIONS-STELLGLIED, LINSENTUBUS, KAMERASYSTEM UND OSZILLATOR*
- *OSCILLATION ACTUATOR, LENS BARREL, CAMERA SYSTEM AND OSCILLATOR*
- *ACTIONNEUR D'OSCILLATION, BARILLET DE LENTILLE, SYSTEME DE CAMERA ET OSCILLATEUR*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ASHIZAWA, Takatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/083***

H02N 13/00 → (51) ***H01L 21/683***

---

(51) ***H02P 6/00*** (11) **1 998 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009138.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140775
08.01.2008 JP 2008001574
(54)
- *Antriebssteuerschaltung für einen Elektromotor und Elektromotor damit*
- *Drive control circuit for electric motor and elctric motor equipped with same*
- *Circuit de contrôle de commande pour moteur électrique et moteur électrique équipé de celui-ci*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takeuchi, Kesatoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 998 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251107.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754396
(54)
- *Verfahren und System zur Schätzung der Läuferwinkelposition und Läuferwinkelgeschwindigkeit bei geringer Geschwindigkeit bzw. Stillstand*
- *Method and system for estimating rotor angular position and rotor angular velocity at low speeds or standstill*
- *Procédé et système d'estimation de la position du rotor et la vitesse angulaire du rotor à vitesse basse ou à l'arrêt*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Hu, Jun, Roscoe, Illinois 61073, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 21/00 → (51) ***B62D 6/00***

H02P 27/04 → (51) ***B62D 6/00***

H03B 5/12 → (51) ***H03F 3/60***

H03B 5/32 → (51) ***H03L 1/02***

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 998 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010809.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum mindestens teilweisen Ausgleich von nichtlinearen Effekten eines Systems und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
- *Method and device for at least partially compensating nonlinear effects of a system and communication system comprising such device*
- *Procédé et dispositif pour compenser au moins partiellement les effets non-linéaire d'un système et système de communication comportant un tel dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Bianconi, Mairizio, 81375 München, DE
Calabro, Stefano Dr., 81375 München, DE
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H03F 1/56*** (11) **1 998 437 A1**
H03H 7/38
(25) En (26) En
(21) 08008553.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.05.2007 JP 2007125410
(54)
- *Anpassungsschaltung*
- *Matching circuit*
- *Circuit d'adaptation*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Fukuda, Atsushi c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Okazaki, Hiroshi c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03F 1/56 → (51) ***H03F 3/60***

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 998 438 A1**
H03F 3/72
(25) En (26) En
(21) 08015044.4 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 25.02.2002 JP 2002048381
11.03.2002 JP 2002064912
(54)
- *Differentialschaltung, Verstärkerschaltung, Treiberschaltung und Anzeigevorrichtung mit diesen Schaltungen*
- *Differential circuit, amplifier circuit, driver circuit and display device using those circuits*
- *Circuit différentiel, circuit amplificateur, circuit de commande et dispositif d'affichage utilisant ces circuits*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuchi, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 07017402.4 / 1 860 771
03004031.5 / 1 357 663

(51) ***H03F 3/60*** (11) **1 998 439 A1**
H03F 1/56 ***H03B 5/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06729563.4 (22) 20.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/305595 20.03.2006
(87) WO 2007/108103 2007/39 27.09.2007
(54) • *ANALOGKREIS*
• *ANALOG CIRCUIT*
• *CIRCUIT ANALOGIQUE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIGEMATSU, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H03F 3/72 → (51) ***H03F 3/45***

(51) ***H03G 3/20*** (11) **1 998 440 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156842.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 FR 0703735
(54) • *Automatische Kontrolle der Verstärkung infolge der Wahrscheinlichkeitsdichte der empfangenen Leistung*
• *Automatic control of gain based on the density of probability of power received*
• *Contrôle automatique de gain asservi sur la densité de probabilité de puissance reçue*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Renard, Alain, 26120 Chabeuil, FR
Kirby, Estelle, 26000 Valence, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03G 3/20*** (11) **1 998 441 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156843.8 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 FR 0703735
(54) • *Automatische Kontrolle der Verstärkung infolge der Wahrscheinlichkeitsdichte der empfangenen Leistung*
• *Automatic control of gain based on the density of probability of power received*
• *Controle automatique de gain asservi sur la densité de probabilité de puissance reçue*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Renard, Alain, 26120 Chabeuil, FR
Kirby, Estelle, 26000 Valence, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03H 3/04*** (11) **1 998 442 A2**
H03H 9/58 ***H03H 9/60***
(25) En (26) En
(21) 08008460.1 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 756583
(54) • *Integrierter gekoppelter Resonatorfilter und Volumenschallwellenvorrichtungen*
• *Integrated coupled resonator filter and bulk acoustic wave devices*
• *Dispositifs à onde acoustique de volume et de filtre de résonateur couplé intégré*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Handtmann, Martin, Dr., 81737 Munich, DE
Kaitila, Jyrki, 85521 Riemerling, DE
Thalhammer, Robert, 81739 Muenchen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H03H 7/38 → (51) ***H03F 1/56***

(51) ***H03H 9/145*** (11) **1 998 443 A1**
H01L 41/09 ***H01L 41/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07714561.3 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053058 20.02.2007
(87) WO 2007/108269 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006073853
(54) • *RESONATOR FÜR AKUSTISCH-MECHANISCHE SCHWINGUNGEN*
• *ELASTIC WAVE RESONATOR*
• *RESONATEUR D'ONDE ELASTIQUE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NAKAO, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAKAI, Yasuharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H03H 9/58*** (11) **1 998 444 A2**
H03H 9/60
(25) En (26) En
(21) 08008459.3 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 756521
(54) • *Volumenschallwellenvorrichtung mit gekoppelten Resonatoren*
• *Bulk acoustic wave device with coupled resonators*
• *Dispositif à onde acoustique de volume avec résonateurs couplés*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Handtmann, Martin, Dr., 81737 Munich, DE
Kaitila, Jyrki, 85521 Riemerling, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***H03H 9/58*** (11) **1 998 445 A2**
H03H 9/60
(25) En (26) En
(21) 08009098.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 756571
(54) • *Gekoppelter Resonatorfilter mit einem Filterabschnitt*
• *Coupled resonator filter with a filter section*
• *Filtre de résonateur couplé avec une section de filtre*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Thalhammer, Robert, 81739 München, DE
Handtmann, Martin, 81737 München, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H03H 9/58 → (51) ***H03H 3/04***

H03H 9/60 → (51) ***H03H 3/04***

H03H 9/60 → (51) ***H03H 9/58***

(51) ***H03J 1/00*** (11) **1 998 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290682.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fernbedienung für Vorrichtungen mit Konnektivität zu einer Dienstleistungsplattform*
• *Remote control for devices with connectivity to a service delivery platform*
• *Contrôle à distance pour des dispositifs ayant une connectivité à une plate-forme de fourniture de services*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Broos, Rudi Constantinus Josephina, 2910 Essen, BE
Defloor, Michel, 3012 Leuven, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

(51) ***H03J 1/00*** (11) **1 998 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103611.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 TR 200703666
(54) • *Verfahren zur Schätzung eines Rundfunktyps zur Minimierung der Kanalinstallationszeit*
• *Method for estimating the type of broadcast for minimizing the time for channel installation*
• *Procédé pour estimer le type de diffusion afin de minimiser le temps d'installation du canal*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Sezer, Cem Cabot Izmir Yazilim ve Donanim Tic. San. A.?., IYTE Kampusu, Gulbahce-URLA, IZMIR, TR
Yilmaz, Evren Gokhan Cabot Izmir Yazilim ve Donanim Tic. San. A.?., IYTE Kampusu, Gulbahce-URLA, IZMIR, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) ***H03K 3/037*** (11) **1 998 448 A2**
H03K 19/007
(25) De (26) De
(21) 08156716.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 DE 102007024983

(54) • *Elektrischer Schaltkreis mit Doppel-Modul-Redundanz zur Handhabung von Single-Event-Effekten*
• *Electrical switching circuit with double-module redundancy for handling single-event effects*
• *Circuit électrique doté d'une redondance à double module destinée à la manipulation d'effets d'événements uniques*
(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder), DE
(72) Schoof, Gunter, 15236 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H03K 3/354*** (11) **1 998 449 A1**
H03K 4/501 ***H03L 7/099***
(25) Ja (26) En
(21) 07738293.5 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054821 12.03.2007
(87) WO 2007/108348 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080199
(54) • *SPANNUNGSGESTEUERTE OSZILLATOR-SCHALTUNG*
• *VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT OSCILLATEUR COMMANDÉ EN TENSION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKA, Takashi c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Seiji c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03K 4/501 → (51) ***H03K 3/354***

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 998 450 A1**
H03K 17/687 H03K 17/284
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104045.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755398
(54) • *Steuer- und Schutzsystem des Ausgangs einer Automatisierungsvorrichtung*
• *Control and protection system for an output of automation equipment*
• *Système de commande et de protection d'une sortie d'un équipement d'automatisme*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) GOMEZ, Gérard, 06150, LE BROC, FR
LACHENAL, Jean-Louis, 06560, VALBONNE, FR
TONET, Richard, 06650, LE ROURET, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/082***

H03K 19/007 → (51) ***H03K 3/037***

---

(51) ***H03L 1/02*** (11) **1 998 451 A1**
G01S 5/14 ***H03B 5/32***
(25) En (26) En
(21) 07109449.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Referenzoszillator und seine Verwendung in einem GNSS-Empfänger*
• *Reference oscillator and its use in a GNSS receiver*
• *Oscillateur de référence et son utilisation dans un récepteur GNSS*
(71) Nemerix SA, Via Pobiette 11, 6928 Manno, CH
(72) Young, Phil, Northampton, Northamptonshire NN4 5AD, GB
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H03L 7/099 → (51) ***H03K 3/354***

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 998 452 A1**
G10L 19/00 ***G10L 19/02***
(25) En (26) En
(21) 07010842.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Komprimierung und Erweiterung von Audiosignalen*
• *Method for compression and expansion of audio signals*
• *Procédé pour la compression et l'expansion de signaux audio*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Grewe, Reinhold, 88690 Oberuhldingen, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 998 453 A1**
H03M 13/29 ***H04B 1/707***
(25) Ja (26) En
(21) 07739107.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055664 20.03.2007
(87) WO 2007/108469 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077818
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON KANALKODIERUNG UND- DEKODIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING CHANNEL CODING AND DECODING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REALISATION DE CODAGE ET DE DECODAGE DE CANAL*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
OKUBO, Naoto, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H03M 13/19*** (11) **1 998 454 A1**
H03M 13/47 ***H04J 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738674.6 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055224 15.03.2007
(87) WO 2007/108396 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075513
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DEKODIERVORRICHTUNG, INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DEKODIERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE, DECODING DEVICE, INFORMATION TRANSMISSION METHOD, AND DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKAI, Lui c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
MATSUMOTO, Wataru c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
YOSHIDA, Hideo c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03M 13/29 → (51) ***H03M 7/30***

H03M 13/47 → (51) ***H03M 13/19***

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 998 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009039.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 932056 P
02.08.2007 US 888839
(54) • *Multimodus-Chip mit mehrfachen Verarbeitungskernen*
• *Multi-mode IC with multiple processing cores*
• *CI multimodale doté de multiples noyaux de traitement*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast CA, US
Rofougaran, Maryam, 90275 Rancho Palos Verdes CA, US
Hayek, Claude G., 92649 Huntington Beach CA, US
Hayem, Frederic Christian, 92130 San Diego CA, US
Rakshani, Vafa James, 92657 Newport Coast CA, US
Darabi, Hooman, 92606 Irvine CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 998 456 A2**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 08156951.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147205
(54) • *Übertragungsvorrichtung*
• *Transmission device*
• *Dispositif de transmission*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHAKO, Hideharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OHBA, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NOHIRA, Tomoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04B 1/08 → (51) ***B60R 11/02***

H04B 1/10 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 1/16 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/30 → (51) ***H04L 25/06***

(51) ***H04B 1/38*** ***H01L 23/00*** (11) **1 998 457 A1** ***H01L 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07714304.8 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052774 15.02.2007
(87) WO 2007/108262 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079501
(54) • *SENDER/EMPFÄNGER*
• *TRANSMITTER/RECEIVER*
• *TRANSMETTEUR/RECEPTEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YASOOKA, Kousuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04B 1/38*** ***H04M 1/02*** (11) **1 998 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156588.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 KR 20070051953
(54) • *Mobiles Dualmodus-Endgerät und Verfahren zur Kommunikationsbereitstellung dafür*
• *Dual mode mobile terminal and method for providing communication mode*
• *Terminal mobile à deux modes et procédé de fourniture du mode de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ji Eun, Bangbaebon-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/16*** (11) **1 998 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156183.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 755903
(54) • *Dynamische Spannungsskalierung für paketbasierte Datenkommunikationssysteme*
• *Dynamic voltage scaling for packet-based data communication systems*
• *Mise à l'échelle dynamique de la tension pour systèmes de communication de données à base de paquets*
(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Duan, Chunjie, Medfield, MA 02052, US
Gezici, Sinan c/o Bilkent University, Bilkent, 06800, Ankara, TR
Zhang, Jinyun c/o Mitsubishi Electric Research Labs, Cambridge, MA 02139, US
Garg, Rajesh c/o Texas A&M University, College Station, TX 77843, US
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/26*** (11) **1 998 460 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07739018.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055575 19.03.2007
(87) WO 2007/108452 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077815
(54) • *CODEBEWERTUNGSVORRICHTUNG, CODEBEWERTUNGSVERFAHREN, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *CODE EVALUATING DEVICE, CODE EVALUATING METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND MOBILE STATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION DE CODES, SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
KAWAMURA, Teruo, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
DAI, Xiaoming, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
BAI, Yong, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
CHEN, Lan, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H03M 7/30***

(51) ***H04B 3/32*** (11) **1 998 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010642.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Daten und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Method and device for processing data and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif de données de traitement et système de communication comprenant un tel dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Zirwas, Wolfgang, 81249 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) ***H04B 3/32*** ***H04B 3/46*** (11) **1 998 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010643.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Kanals und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Method and device for processing a channel and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un canal et système de communication comprenant un tel dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Bianchi, Roberto, 91054 Erlangen, DE
Filipiak, Frank, 81476 München, DE
Kozek, Werner, Dr., 1220 Wien, AT
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) ***H04B 3/32*** ***H04B 3/46*** (11) **1 998 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010644.8 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übersprechungsbeurteilung und eine solche Vorrichtung umfassendes Kommunikationssystem*
• *Method and device for evaluating crosstalk and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif d'évaluation de diaphonie et système de communication comprenant un tel dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Ahrndt, Thomas Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) ***H04B 3/32*** ***H04L 27/26*** (11) **1 998 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010646.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Method and device for data processing and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif de traitement de données et système de communication comprenant un tel dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Zirwas, Wolfgang, 81249 München, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 3/46*** (11) **1 998 465 A1**
H04M 3/30
(25) En (26) En
(21) 07010645.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übersprechungsbeurteilung und eine solche Vorrichtung umfassendes Kommunikationssystem*
• *Method and device for crosstalk evaluation and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif d'évaluation de diaphonie et système de communication comprenant un tel dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Kozek, Werner Dr., 1220 Wien, AT
Mück, Josef, 81675 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 3/46*** (11) **1 998 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010647.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Daten und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Method and device for processing data and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif de données de traitement et système de communication comprenant un tel dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Zirwas, Wolfgang, 81249 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

H04B 3/46 → (51) ***H04B 3/32***

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 998 467 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07730400.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000159 22.03.2007
(87) WO 2007/107615 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 ES 200600743
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATIONEN ÜBER DEN ELEKTRISCHEN HAUPTANSCHLUSS MIT GEFILTERTEM HILFSSTROMAUSGANG*
• *DEVICE FOR COMMUNICATIONS VIA THE ELECTRICITY MAINS WITH FILTERED AUXILIARY POWER OUTLET*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS VIA UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE À SORTIE AUXILIAIRE DE PUISSANCE FILTRÉE*
(71) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, ES
POVEDA LERMA, Antonio, E-46134 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***H04B 5/00*** (11) **1 998 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009010.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 932411 P
05.10.2007 US 867763
(54) • *RFID-Lesegerät-Architektur mit mehreren Betriebsarten*
• *Multi-mode RFID reader Architecture*
• *Architecture de lecteur RFID multimodal*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
Rofougaran, Maryam, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Shameli, Amin, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 998 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156908.9 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0755396
(54) • *Opportunistisches Funkendgerät und entsprechendes Verfahren zur Bandsuche*
• *Opportunistic radio terminal and corresponding method for band searching*
• *Terminal radio opportuniste et méthode de recherche de bande correspondant*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Jallon, Pierre, 38100 Grenoble, FR
(74) Augarde, Eric, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 998 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009855.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 KR 20070051823
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Strahlformung in einem drahtlosen MIMO-Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for beamforming in multiple input multiple output wireless communication system*
• *Appareil et procédé de formation de faisceau dans un système de communication sans fil à entrées et sorties multiples MIMO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) Hwang, In-Soo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kwun, Jong-Hyung, Seongsam-si, Gyeonggi-do, KR
Mazzarese, David, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Heath, Robert Jr., Austin, TX 78712-0240, US
Chae, Chan-Byoung, Austin, TX 78731, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 11/00***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 998 471 A1**
H04B 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 07738677.9 (22) 15.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/055227 15.03.2007
(87) WO 2007/105796 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070359
(54) • *ADAPTIVES STEUERGERÄT*
• *ADAPTIVE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ADAPTATIVE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Atsushi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Koichi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IWAI, Hiroshi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KOYANAGI, Yoshio Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KATO, Akira Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 7/10 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 998 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301079.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung eines Funkkommunikationssystems, entsprechende Basisstation und entsprechendes Endgerät*
• *Method for synchronising a radio communication system, corresponding base station and terminal*
• *Procédé pour synchroniser un système de communications radio, station de base et terminal associés*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weese, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 998 473 A1**
G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 07714614.0 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/053114 20.02.2007
(87) WO 2007/097348 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006042629
(54) • *INFORMATIONSSYNCHRONISATIONS-SYSTEM*
• *INFORMATION SYNCHRONIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) IKEDA, Hideo c/o Kobe Research Laboratories in Kobe Steel Ltd, Hyogo 651-2271, JP
KUSAKA, Takuya c/o Kobe Research Laboratories in Kobe Steel Ltd, Hyogo 651-2271, JP
TAMURA, Naoki c/o Kobe Research Laboratories in Kobe Steel Ltd, Hyogo 651-2271, JP
MANABE, Chitaka c/o Kobe Research Laboratories in Kobe Steel Ltd, Hyogo 651-2271, JP
SAKAI, Hidenori c/o Kakogawa in Kobe Steel Ltd, Hyogo 675-0137, JP
IWASA, Yuichi c/o Kakogawa in Kobe Steel Ltd, Hyogo 675-0137, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 998 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07715270.0 (22) 28.02.2007
(84) DE GB SE
(86) JP 2007/054379 28.02.2007
(87) WO 2007/119314 2007/43 25.10.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070114
(54) • *KOMMUNIKATIONSBEREICHS-DETEKTIONSSYSTEM, VERFAHREN DAFÜR UND DAFÜR VERWENDETE BASISSTATION UND MOBILE EINRICHTUNG*
• *COMMUNICATION AREA DETECTION SYSTEM, METHOD THEREOF, AND BASE STATION AND MOBILE DEVICE USED FOR THE SAME*
• *SYSTEME DE DETECTION DE ZONE DE COMMUNICATION, SON PROCEDE, ET STATION DE BASE ET DISPOSITIF MOBILE UTILISES POUR CELUI CI*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) YANAGISAKO, Yoshifumi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 998 475 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738547.4 (22) 14.03.2007
(84) GB
(86) JP 2007/055077 14.03.2007
(87) WO 2007/111132 2007/40 04.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075506
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERVERFAHREN, BASISSTATION, BASISSTATIONSTEUERSTATION UND STEUERPROGRAMM DAFÜR*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD, BASE STATION, BASE STATION CONTROL STATION, AND CONTROL PROGRAM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION, STATION DE BASE, STATION DE CONTRÔLE DE STATION DE BASE ET PROGRAMME DE CONTRÔLE CORRESPONDANT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KURODA, Nahoko, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
HAMABE, Kojiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 7/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04B 11/00*** ***H04B 7/06*** ***H04J 11/00*** ***H04R 3/00*** (11) **1 998 476 A1** ***H04J 1/00*** ***H04J 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707510.9 (22) 26.01.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/051278 26.01.2007
(87) WO 2007/097157 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045591
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG AKUSTISCHER SIGNALE, MODULATIONSEINRICHTUNG, DEMODULATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG AKUSTISCHER SIGNALE*
• *ACOUSTIC SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM, MODULATION DEVICE, DEMODULATION DEVICE, AND ACOUSTIC SIGNAL TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAL ACOUSTIQUE, DISPOSITIF DE MODULATION ET DE DEMODULATION ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL ACOUSTIQUE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MATSUOKA, Hosei c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04H 1/02*** (11) **1 998 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160819.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.02.2000 US 180220 P
26.05.2000 US 580206
(54) • *Persönliche Hörvorrichtung*
• *Personal listening device*
• *Dispositif d'écoute personnelle*
(71) Hearing Enhancement Company LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US
(72) Vaudrey, Michael, A., Blacksburg, VA 24060, US
Saunders, William, R., Blacksburg, VA 24060, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01903410.7 / 1 266 469

H04H 20/42 → (51) ***H04H 60/32***

---

(51) ***H04H 60/32*** ***H04H 20/42*** (11) **1 998 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004278.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147110
07.06.2007 JP 2007151311
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Mobile communication device*
• *Dispositif de communication mobile*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Natori, Yoshiyuki, Intell. Prop. Division, Toshiba Corp., Tokyo, JP
Yamashita, Tomohisa, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04H 60/47*** (11) **1 998 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103121.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 KR 20070054036
(54) • *Benutzerschnittstelle für ein Bildverarbeitungsgerät*
• *User interface for the image processing apparatus*
• *Interface d'utilisateur pour appareil de traitement d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hong, Ki-joo Sinyeong Halla Provence, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Duk-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04J 1/00 → (51) ***H04B 11/00***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 1/00 → (51) ***H04Q 7/36***

H04J 3/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 998 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156657.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 FI 20070417
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von Synchronisationsinformationen*
• *Method and arrangement for transferring synchronizing information*
• *Procédé et agencement pour le transfert d'informations de synchronisation*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hann, Kenneth, FI-02760, Espoo, FI
Laamanen, Heikki, FI-02230, Espoo, FI
Laulainen, Mikko, FI-00410, Helsinki, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 14/00*** H04L 5/02 (11) **1 998 481 A2** H04J 14/02 H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 08154542.8 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144421

(54) • *Passives optisches Netzwerkkommunikationsverfahren und -system*
• *Passive optical network communication method and system*
• *Procédé et système de communication par réseau optique passif*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sarashina, Masahiro, Tokyo 105-8460, JP
Kashima, Masayuki, Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 998 482 A1** ***H04J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739019.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055576 19.03.2007
(87) WO 2007/111186 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077816
(54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG EINES AUSBREITUNGSWEGMESSSIGNALS*
• *BASE STATION, MOBILE STATION, AND PROPAGATION PATH MEASURING SIGNAL TRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE D'EMISSION DE SIGNAL DE MESURE DE TRAJET DE PROPAGATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OFUJI, Yoshiaki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 11/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 15/00***

---

(51) ***H04J 13/00*** (11) **1 998 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729540.2 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305572 20.03.2006
(87) WO 2007/108097 2007/39 27.09.2007
(54) • *MOBILSTATION, FESTSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE STATION, FIXED STATION, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *STATION MOBILE, STATION FIXE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NIWANO, Kazuhito, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04J 13/00 → (51) ***H04L 7/00***

H04J 14/00 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04J 15/00*** ***H04J 11/00*** (11) **1 998 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729456.1 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/305488 20.03.2006
(87) WO 2007/108080 2007/39 27.09.2007
(54) • *BASISSTATION UND MIMO-OFDM-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *BASE STATION AND ITS MIMO-OFDM COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE ET SON PROCEDE DE COMMUNICATION MIMO-OFDM*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SEKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04J 15/00 → (51) ***H03M 13/19***

H04J 15/00 → (51) ***H04B 11/00***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 998 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251769.9 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.04.2008 US 60807
30.05.2007 US 809267
(54) • *Systeme und Verfahren zur Übertragung und Empfang von Daten einschließlich der Frequenz und Kanalcodeauswahl*
• *Systems and methods for transmission and reception of data including frequency and channel code selection*
• *Systèmes et procédés pour la transmission et la réception de données incluant la sélection de code de fréquence et de canal*
(71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Deng, Christopher, Torrance, California 90503, US
Fan, Yi, Valencia, California 91355, US
Elgorriaga, Igor, Palos Verdes Peninsula, California 90274, US
Chang, Mau-Chung Frank, Los Angeles, California 90077, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04L 5/00*** ***G06K 15/12*** B41C 1/10 (11) **1 998 486 A1** H04L 7/00
(25) It (26) En
(21) 07425335.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Druckerkopf und zugehöriges Kontrollverfahren*
• *Exposure head and related control method*
• *Tête d'imprimante et méthode de controle correspondante*
(71) Andromeda S.r.l., Viale della Libertà, 153/A, 81020 S. Marco Evangelista (CE), IT
(72) De Giacomo, Luigi, 82026 Morcone (BN), IT
Vannucci, Antonello, 00198 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

H04L 5/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 7/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 998 487 A1** ***H04J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07737565.7 (22) 22.02.2007
(84) DE FI GB SE
(86) JP 2007/053847 22.02.2007
(87) WO 2007/100024 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006044614
(54) • *ÜBERTRAGUNGS-TIMING-STEUERSYSTEM, VERFAHREN DAFÜR UND BASISSTATION UND MOBILSTATION DAMIT*
• *TRANSMISSION TIMING CONTROL SYSTEM, METHOD THEREOF, AND BASE STATION AND MOBILE STATION USING THE SAME*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION DE TRANSMISSION ET SON PROCEDE, ET STATION DE BASE ET STATION MOBILE LES UTILISANT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KOMATSU, Masahiro, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 7/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 9/00 → (51) ***G09C 5/00***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 998 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010549.9 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Personalisierte AES Verschlüsselung*
• *Personalised AES encryption*
• *Chiffrement AES personnalisé*
(71) DSI Informationstechnik GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 1, 28199 Bremen, DE
(72) Hinsenkamp, Laszlo, Dr., 28199 Bremen, DE
Michalik, Harald, Dr., 38640 Goslar, DE

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 998 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010550.7 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *AES Verschlüsselung mit erhöhter Sicherheit*
• *AES encoding with enhanced security*
• *Blocage AES à sécurité accrue*
(71) DSI Informationstechnik GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 1, 28199 Bremen, DE
(72) Hinsenkamp, Laszlo, 28199 Bremen, DE
Michalik, Harald, 38640 Goslar, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** B64G 1/00 (11) **1 998 490 A1** G01S 1/00
(25) De (26) De
(21) 07010548.1 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kryptographischer Schlüsselgenerator für Weltraum-Anwendungen*
• *Cryptographic code generator for spatial applications*
• *Générateur de clé cryptographique pour applications à espace*
(71) DSI Informationstechnik GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 1, 28199 Bremen, DE
(72) Hinsenkamp, Laszlo, 28199 Bremen, DE

Michalik, Harald, 38640 Goslar, DE

H04L 9/22 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 998 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301509.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.05.2007 EP 07301082
(54) • *Verfahren zur Berechnung von komprimierten RSA-Moduli*
• *Method for calculating compressed RSA moduli*
• *Procédé pour calculer des modules RSA compressés*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Diehl, Eric, 35340 Liffre, FR
Joye, Marc, 35510 Cesson-Sévigné, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 998 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156931.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 EP 07301082
29.10.2007 EP 07301509
(54) • *Verfahren zur Berechnung von komprimierten RSA-Moduli*
• *Method for calculating compressed RSA moduli*
• *Procédé pour calculer des modules RSA compressés*
(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Diehl, Eric, 35340 Liffre, FR
Joye, Marc, 35510 Cesson-Sevigne, FR
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 998 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738496.4 (22) 14.03.2007
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2007/055025 14.03.2007
(87) WO 2007/105749 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072856
(54) • *GRUPPENSIGNATURSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *GROUP SIGNATURE SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *SYSTEME DE SIGNATURE DE GROUPE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TERANISHI, Isamu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/22*** (11) **1 998 494 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08016056.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.11.2005 GB 0522531
09.08.2006 GB 0615773
(54) • *Sicherheit in Rechnernetzwerken*
• *Security in computing networks*
• *Sécurité dans des réseaux informatiques*
(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) Roscoe, Andrew William, Oxford, OX1 3RH, GB
Nguyen, Long Hoang, Oxford, OX1 3RH, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 06808410.2 / 1 949 591

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 998 495 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720399.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000812 14.03.2007
(87) WO 2007/107083 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 CN 200610065547
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EINRICHTUNG UND GEBÜHRENBERECHNUNGSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, DEVICE AND CHARGE METHOD*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE FACTURATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MO, Xiaojun, Guangdong 518129, CN
LIU, Bin, Guangdong 518129, CN
LIAN, Shaoxiong, Guangdong 518129, CN
WANG, Kefeng, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 998 496 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702256.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000364 02.02.2007
(87) WO 2007/107071 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 CN 200610064983
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT AUF GRUNDLAGE DES ETIKETTENVERTEILUNGSPROTOKOLLS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE QUALITY OF COMMUNICATION BASED ON THE LABEL DISTRIBUTION PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE COMMUNICATION FONDÉE SUR LE PROTOCOLE DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) CAO, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Xiaohu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 998 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010807.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Verwaltungsbeziehung in einem Netzwerkverwaltungssystem und Verwaltungssystem mit erweiterten Elementen dafür*
• *Method for managing a management relationship in a network management system and enhanced element management system therefore*
• *Procédé de gestion dýune relation commerciale dans un système de gestion de réseau et son système de gestion dýun élément amélioré*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Hirsch, Lucian, 81373 München, DE
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/40*** (11) **1 998 498 A1** ***H04L 12/403***
(25) De (26) De
(21) 07010536.6 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Testvorrichtung und Testverfahren*
• *Test device and test method*
• *Dispositif de test et procédé de test*
(71) Vector Informatik GmbH, Ingersheimer Strasse 24, 70499 Stuttgart, DE
(72) Augustin, Olav, 70499 Stuttgart, DE
Braun, Jochen, 72768 Reutlingen, DE
Fischer, Markus, 70499 Stuttgart, DE
Gossner, Martin, 71282 Hemmingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 998 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010808.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abfrage für Peer-to-Peer-Verkehr*
• *Polling for peer-to-peer traffic*
• *Sondage pour trafic de poste à poste*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Lott, Matthias, 82152 Planegg, DE
(74) Weidel, Gottfried, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/58*** (11) **1 998 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252211.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kanalauswahl in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Channel selection in a wireless network*
• *Sélection de canaux dans un réseau sans fil*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sayer, Robert David, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04N 7/173*** ***H04M 11/06*** (11) **1 998 501 A2** ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 08163896.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.03.2002 US 362156 P
28.06.2002 US 187391
(54) • *Authentifizierte Veränderung von Medien, die über eine DSL-Verbindung bereitgestellt werden*
• *Authenticated change of media provided over a DSL connection*
• *Changement authentifié de supports fournis dans une connexion DSL*
(71) WI-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
(72) Mehta, Hamang, Foster City, TX 94404, US
Camacho, Don, Occidental, CA 95465, US
Fenksik, Gabor, Berkeley, CA 94706, US
Bathrick, Greg, Frisco, TX 75034, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 03708369.8 / 1 481 501

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 998 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251852.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755386
(54) • *Steuerkanal für Fahrzeugsysteme unter Verwendung des Energieverteilungssystems des Fahrzeuges*
• *Control channel for vehicle systems using the vehicle's power distribution system*
• *Canal de contrôle dans des systèmes de véhicule utilisant le système de distribution d'alimentation du véhicule*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lewis, Terry L., Issaquah Washington 98027, US
Shetty, Sudhakar, Mercer Island Washington 98040, US
von Doenhoff, Roger C., Federal Way Washington 98003, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/403 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/42*** (11) **1 998 503 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06817964.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003326 07.12.2006
(87) WO 2007/109937 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 CN 200610071334
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN AUSFÄLLE IN FEHLERTOLERANTEN OPTISCHEN RINGEN MIT BUST-SCHALTUNG, VORRICHTUNG UND AUSFALL-BEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *RESILIENT OPTICAL BURST RING FAILURE PROTECTING METHOD, APPARATUS AND FAILURE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DE PROTECTION CONTRE LES DÉFAILLANCES D'ANNEAUX OPTIQUES RÉSILIENTS EN MODE RAFALE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉFAILLANCES*
(71) Shanghai Jiao Tong University, Room 215 No. 5 Telecom Louqun 800 Dongchuan Road, Shanghai 200030, CN
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) WU, Guiling, Shanghai 200030, CN
CHEN, Jianping, Shanghai 200030, CN
LI, Xinwan, Shanghai 200030, CN
QIAN, Wenjun, Shanghai 200030, CN
LIU, Yue, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **1 998 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156990.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007142723
(54) • *Wiedergabevorrichtung zur Verhinderung vom falschen Lernen von MAC-Adresslerntafeln*
• *Replay apparatus capable of preventing mistaken learning of MAC addresses learning table*
• *Appareil de relecture capable d'empêcher un apprentissage d'erreurs d'adresses MAC d'une table d'apprentissage*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobatake, Yoshiharu, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 998 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109108.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Verbinden von VLAN-Systemen an andere Netze über einen Router*
• *Method of connecting VLAN systems to other networks via a router*
• *Procédé de connexion de systèmes VLAN à d'autres réseaux via un routeur*
(71) PacketFront Systems AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE
(72) Öman, Andreas, 12846 Bagarmossen, SE
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 998 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119784.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144586
(54) • *Vorrichtung für virtuelle Netzwerkverbindung, System, Verfahren zur Steuerung der Verbindung eines virtuellen Netzwerkes und Programm*
• *Virtual network connection apparatus, system, method for controlling connection of a virtual network and program*
• *Appareil de connexion à un réseau virtuel, système, procédé pour le contrôle de la connexion à un réseau virtuel et programme*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuoka, Takao c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Tokyo Tokyo, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 12/50*** (11) **1 998 507 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702199.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000281 25.01.2007
(87) WO 2007/134506 2007/48 29.11.2007
(30) 16.05.2006 CN 200610080827
(54) • *DIENSTWECHSELVERFAHREN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK, SYSTEM EINES OPTISCHEN NETZWERKES, WECHSELVORRICHTUNG UND NETZWERKRANDVORRICHTUNG DES ANBIETERS*
• *SERVICE SWITCHING METHOD IN OPTICAL NETWORK,SYSTEM OF OPTICAL NETWORK,SWITCHING DEVICE AND NETWORK EDGING DEVICE OF THE PROVIDER*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE SERVICE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE, SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE, DISPOSITIF DE COMMUTATION ET DISPOSITIF DE DÉLIMITATION DE RÉSEAU DU FOURNISSEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YI, Qiliang, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 998 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252209.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kommunikationsverkehrszugang*
• *Communications traffic admission*
• *Admission de trafic de communications*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 998 509 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380154.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Transparent backup IP router in lokalen Netzen*
• *Transparent backup IP router in a local area network*
• *Transparent backup IP router dans un réseau local*
(71) Teldat S.A., C/Isaac Newton, s/n Parque Tecnologico de Madrid, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
(72) Garcia Amorena Ventura, Eduardo, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 7/00*** (11) **1 998 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713617.4 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050570 17.01.2007
(87) WO 2007/108222 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074333
(54) • *SENDEEINRICHTUNG FÜR CODIERTE STRÖME*
• *ENCODED STREAM SENDING DEVICE*
• *PERIPHERIQUE D'ENVOI DE FLUX CODE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KOYAMA, Kazuhiro, Tokyo 108-8001, JP
OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 998 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738882.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/055437 16.03.2007
(87) WO 2007/108422 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075611
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON PAKETÜBERTRAGUNG UND MOBILER KNOTEN*
• *PACKET TRANSFER CONTROL DEVICE AND MOBILE NODE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE TRANSFERT DE PAQUET ET N UD MOBILE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ASO, Keigo Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HIRANO, Jun Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04J 3/00*** (11) **1 998 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739011.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055568 19.03.2007
(87) WO 2007/108448 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077817
(54) • *HOST-STATION UND PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *HOST STATION AND PACKET TRANSMITTING METHOD*
• *STATION HOTE ET PROCEDE DE TRANSMISSION PAR PAQUETS*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
ISHII, Minami, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
KATO, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 998 513 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103384.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 FR 0755324
(54) • *Pufferungsverfahren und -vorrichtung für Datenpakete, die über eine plesiochrone Verbindung übertragen werden*
• *Method and device for buffering data packets transmitted via plesiochronous communication*
• *Procédé et dispositif de tamponnage de paquets de données transmis via une communication plésiochrone*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Stephan, Yannick, 22730 Tregastel, FR
Louargant, Michel, 22300 Lannion, FR
(74) Nicolle, Olivier, et al, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54 Rue de la Boetie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 998 514 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156847.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0755316
(54) • *Paketverarbeitung zur Kommunikation mit einer Maschine über ein oder mehrere Sekundärnetze*
• *Handling of packets in order to communicate with a machine over one or more secondary networks*
• *Traitement de paquets en vue de communiquer avec une machine à travers un ou plusieurs réseaux secondaires*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Kiessling, Lars, 92320, CHATILLON, FR
Amour, Françoise, PARIS, 75005, FR
Baranco, Jocelyn, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 998 515 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156891.7 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 FR 0755281
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Zusammenarbeit zwischen einem angesteuerten 3GPP-Netz, das über 3GPP- und WLAN-Zugangsnetze verfügt, und einem 3GPP-Hausnetz für eine Roaming-Mobilstation sowie entsprechendem SGSN-Knoten und entsprechende TTG-Schnittstelle*
• *Methods for managing interoperation between a visited 3GPP network having a 3GPP and WLAN access network and a home 3GPP network for a roaming mobile station, as well as corresponding SGSN node and TTG gateway*
• *Procédés de gestion d'interfonctionnement entre un réseau 3GPP visité disposant de réseaux d'accès 3GPP et WLAN et un réseau 3GPP de domicile pour une station mobile itinérante, et noeud SGSN et passerelle TTG correspondants*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gras, Laurence, 91440 Bures sur Yvette, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 998 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165447.7 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.03.1997 FI 971321
(54) • *Ressourcenzuweisungsmechanismus in einem Paketfunknetz*
• *Resource allocation mechanism in packet radio network*
• *Mécanisme d'attribution de ressource dans un réseau radio en paquets*
(71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Mustajärvi, Jari, 02730, Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 07106468.7 / 1 804 444
98910776.8 / 0 935 904

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 998 517 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715115.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/070379 29.02.2008
(87) WO 2008/119278 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 CN 200710073939
12.06.2007 CN 200710110853
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND NETZWERKVORRICHTUNGEN ZUR STATUSÄNDERUNG VON PAKET-SCHALT-DOMÄNEN*
• *METHOD,TERMINAL AND NETWORK DEVICE FOR CHANGING STATUS OF PACKET SWITCHED DOMAIN*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET DISPOSITIF RÉSEAU POUR LE CHANGEMENT D'ÉTAT DE DOMAINE À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoqiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 998 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109151.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nachrichtenpriorisierung auf Threadbasis*
• *Thread-based message prioritization*
• *Priorisation de message basé sur le fil de discussion*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J9, CA
Tysowski, Piotr, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA
Khan, Atif, Waterloo Ontario N2K 3P2, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 998 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002017.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 KR 20070051883
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsbereitstellung für einen Multimedia-Nachrichtenübermittlungsdienst auf einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for providing information for multimedia messaging service in portable terminal*
• *Appareil et procédé pour fournir des informations pour des services de messagerie multimédia dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Pil Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 12/56*** (11) **1 998 520 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739336.1 (22) 22.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/055893 22.03.2007
(87) WO 2007/119491 2007/43 25.10.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081588
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETÜBERTRAGUNG SOWIE PROGRAMM*
• *PACKET TRANSFER DEVICE, PACKET TRANSFER METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PAQUETS, PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PAQUETS ET PROGRAMME*
(71) NTT Communications Corp., 1-6, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8019, JP
(72) SAKANO, Toshikazu, Tokyo 100-8019, JP
MIZUGUCHI, Takanori, Tokyo 100-8019, JP
NISHIDA, Haruhiko NTT Communications Corp., Tokyo 100-8019, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 998 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010810.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leistungseffizienter Leitungstreiber in einem digitalen Teilnehmerleitungs-Datenübertragungssystem*
• *A power-efficient line driver in a digital subscriber line data transmission system*
• *Circuit de commande des lignes dans un système de transmission de données numériques en ligne*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Ahrndt, Thomas, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 998 522 A1** ***H04B 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157252.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0755394
(54) • *Verfahren zur Merkmalbestimmung von OFDM-Signalen*
• *Method for estimating OFDM signal parameters*
• *Méthode d'estimation de caractéristiques de signaux OFDM*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Jallon, Pierre, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Augarde, Eric, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***H04L 25/06*** ***H04B 1/30*** (11) **1 998 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157175.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142110
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Unterdrückung von DC-Verschiebungen*
• *Dynamic DC offset canceling apparatus and dynamic DC offset canceling method*
• *Appareil d'annulation de décalage CC dynamique et son procédé*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takagi, Nobuhiro, Osaka 540-6207, JP
Murao, Yukiteru, Osaka 540-6207, JP
Yui, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
Uramoto, Yasutaka, Osaka 540-6207, JP
Taguchi, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Suzuki, Koji, Osaka 540-6207, JP
Kawai, Yoshinao, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 998 524 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720352.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000747 08.03.2007
(87) WO 2007/101410 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 CN 200610056892
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPAREN VON ENERGIE IN DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SAVING POWER IN DIGITAL SUBSCRIBER LINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS DES LIGNES D'ABONNÉ NUMÉRIQUES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Qingquan, Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04B 3/32***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 998 525 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702065.9 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000133 12.01.2007
(87) WO 2007/107069 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 CN 200610065134
(54) • *KONTINUIERLICHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DYNAMISCHEN INHALT, EINRICHTUNG UND SYSTEM*
• *A DYNAMIC CONTENT CONTINUOUS TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION EN CONTINU DE CONTENU DYNAMIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PENG, Jin, Shenzhen Guangdong 518219, CN
GAO, Hongtao, Shenzhen Guangdong 518219, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 998 526 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07711014.6 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000611 26.02.2007
(87) WO 2007/098685 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 CN 200610008000

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN AUF DER BASIS VON IP*
• *MESSAGE ROUTING METHOD, SYSTERM AND APPARATUS BASED ON IP*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL BASÉS SUR IP POUR L'ACHEMINEMENT DE MESSAGES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SUN, Chengzhen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***G06Q 30/00*** (11) **1 998 527 A1** ***A63F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 08008773.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145657
(54) • *Online-Spielserver, Online-Spielprogrammprodukt und Spielvorrichtung*
• *Online game server, online game program product and game apparatus*
• *Serveur de jeu en ligne, produit de programme de jeu en ligne et appareil de jeu*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Tomita, Yosuke, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 998 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010998.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2003 US 742385
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von sicherer Kommunikation*
• *Method and apparatus to provide secure communication*
• *Procédé et appareil pour fournir des communications sécurisées*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) First, Carl, Gilroy, CA 95020, US
Walker, Jesse, Portland, OR 97229, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 04817008.8 / 1 723 765

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 998 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101330.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 GB 0702765
(54) • *Sicherer Zugriff auf ein Netzwerk von einem anderen Netzwerk*
• *Secure access to one network from another network*
• *Accès sécurisé à un réseau à partir d'un autre réseau*
(71) Guryel, Ali, Kelvin House Worsley Bridge Road, SE26 5BS London, GB
(72) Guryel, Ali, SE26 5BS London, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 998 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157116.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 KR 20070053983
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Geräts über eine Web-basierte Dienstleistung*
• *Method and apparatus for controlling device through web-based service*
• *Procédé et appareil de contrôle de dispositif par un service basé sur un réseau*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Zhang, Guanhua, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 998 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 08164938.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.02.2000 US 499196
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von konfigurierbaren Schichten und Protokollen in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for providing configurable layers and protocols in a communication system*
• *Procédé et appareil pour la fourniture de couches configurables et de protocoles dans un système de communication*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bender, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
Karmi, Gadi, Solana Beach, CA 92075, US
Mohanti, Bibhu, San Diego, CA 92122, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01910456.1 / 1 254 550

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 998 532 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290479.8 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0755428
(54) • *System zur Zusammenfassung von Diensten für eine Telekommunikationsplattform*
• *Service aggregation system for a telecommunications platform*
• *Système d'agrégation de services pour une plateforme de télécommunication*
(71) Continental Automotive France, 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
(72) Sayn, Anthony, 06810 Auribeau/Siagne, FR
Gaborit, David, 06530 Le Tignet, FR
Carion, Jean-Philippe, 06250 Mougins, FR
Clausse, Julien, 06650 Opio, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 998 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290681.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System zur Interaktion mit Diensten*
• *System for interacting with services*
• *Système d'interaction avec des services*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE
Lou, Zhe, 2000 Antwerpen, BE
Brackx, Michael Frederik François Albert, 9000 Gent, BE
Trappeniers, Lieven Leopold Albertine, 2200 Herentals, BE
Godon, Marc Bruno Frieda, 1840 Londerzeel, BE
Criel, Johan Georges Prosper, 9000 Gent, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 998 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153371.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.03.2007 US 692784
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Transaktionen mit einer tragbaren Protokollierungsvorrichtung*
• *Method and apparatus for recording transactions with a portable logging device*
• *Procédé et appareil d'enregistrement de transactions avec un dispositif de journalisation portable*
(71) RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hart, Peter, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Gormish, Michael, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Wolff, Greg, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Piersol, Kurt, Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 1/02 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/57*** (11) **1 998 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015900.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.06.2006 JP 2006158236
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungsprogramm und tragbares Endgerät*
• *Information processing device, information processing method, information processing program and portable terminal device*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et dispositif de terminal portable*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Funabashi, Yoshimitsu, Tokyo, JP
Hiraoka, Keiko, Tokyo, JP
Irimajiri, Mayu, Tokyo, JP
Imai, Atsushi, Tokyo, JP
Tsuda, Takamoto, Tokyo, JP
Matsuzawa, Takeshi, Tokyo, JP
Tanigawa, Takeshi, Tokyo, JP
Okamoto, Tomoharu, Tokyo, JP
Adachi, Akihiko, Tokyo, JP
Nishimura, Tatsuhiko, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07252258.4 / 1 865 694

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/2745***

(51) ***H04M 1/67*** ***H04M 1/73*** (11) **1 998 536 A2** ***G06F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08004156.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140696
(54) • *Detektierung von zufälligen Tastatureingaben*
• *Detection of accidental key pressings*
• *Détection d'une frappe accidentelle au clavier*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ozaki, Taichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 998 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009957.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 KR 20070053818
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Informationsanzeige damit*
• *Mobile communication terminal and method of displaying information using the same*
• *Terminal de communication mobile et procédé d'affichage d'informations l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, In Hwan, Seoul 153-801, JP
Kim, Chang Soo, Seoul 153-801, JP
Son, Kwang Hyo, Seoul 153-801, JP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/67***

H04M 3/30 → (51) ***H04B 3/46***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 998 538 A1** ***H04Q 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290086.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 FR 0703916
(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung des Teilnehmers der Rufnummer, die einem Eintrag im Endgerätspeicher eines Benutzers entspricht*
• *System and method of identifying the operator of the call number of a correspondent in the memory of a user's terminal*
• *Système et procédé d'identification de l'opérateur du numéro d'appel d'un correspondant en mémoire au niveau du terminal d'un utilisateur*
(71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Faisy, Christian, 97417 La Montagne, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04M 3/42 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 998 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156983.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 941188 P
14.09.2007 GB 0717907
(54) • *Doppelsprecherkennungsverfahren basierend auf akustischen Spektraleigenschaften*
• *Double talk detection method based on spectral acoustic properties*
• *Procédé de détection de double parole basé sur les propriétés acoustiques spectrales*
(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
(72) Rahbar, Kamran, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 17/00*** (11) **1 998 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 08014765.5 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 18.03.2003 US 391895
(54) • *Vorausbezahlte Multistandard-Kommunikationsdienste*
• *Multi-standard prepaid communication services*
• *Services de communication prépayés multi-standard*
(71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
(72) Engelhart, Robert L., Kirkland WA 98083, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 04718853.7 / 1 611 733

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 17/00*** (11) **1 998 541 A2** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 08251742.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 US 750075
(54) • *System und Verfahren zur unabhängigen Genehmigung von Kommunikationshilfsdiensten*
• *System and method for independently authorizing auxiliary communication services*
• *Système et procédé pour l'autorisation indépendant de services de communications auxiliaires*
(71) Evercom Systems, Inc., Securus Technologies 14651 Dallas Parkway Suite 600, Dallas, TX 75254-7476, US
(72) Polozola, Michelle L., Richardson, TX 75081, US
Rosenfield, Stuart, Plano, Texas 75093, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04M 17/00 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 998 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109088.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Bildern mithilfe eines Bildhochlademoduls*
• *System and method for sharing images using an image upload module*
• *Système et procédé pour partager des images à l'aide d'un module de téléchargement d'images*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Dent, Terrill, Waterloo, Ontario N2L 3M6, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04N 1/00*** ***G06F 3/048*** (11) **1 998 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109090.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Integration von Image-Upload-Objekten in eine Nachrichtenliste*
• *System and Method for Integrating Image Upload Objects with a Message List*
• *Système et procédé pour l'intégration des entités de transfert d'images dans une liste de messages*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Dent, Terrill, Waterloo Ontario N2L 3M6, CA
Zinn, Scott, Waterloo, Ontario N2L 5T9, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 998 544 A1**
B41J 2/00
(25) It (26) En
(21) 07425338.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Belichtungskopf mit hochzeiligen Laserstrahlen*
• *Exposure head with a high number of laser beams*
• *Tete dêxposition a grand nombre de faisceaux lasers*
(71) Andromeda S.r.l., Viale della Libertà, 153/A, 81020 S. Marco Evangelista (CE), IT
(72) Enea, Roberto, 81100 Caserta, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 998 545 A1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 08152676.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143790
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing apparatus and information processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hatakeyama, Yuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 998 546 A1**
H04N 1/333
(25) En (26) En
(21) 08251849.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140646
(54) • *Verfahren und System zur Bildererzeugung und externe Vorrichtung*
• *Method and system for forming image, and external device*
• *Système et procédé de formation d'image, et dispositif externe*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Toda, Katsuyuki , c/o Ricoh Co., Ltd, Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/21***

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 998 547 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 08251898.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007142906
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildgebung sowie Computerprogrammprodukt zur Anzeige von einer Zahl von unbewegten Bildern und eine Zeitspanne von bewegten Bildern, die noch auf einem Aufzeichnungsmedium passen*
• *Imaging apparatus and method and computer program product for display of a number of still images and a time length of moving pictures still recordable on a recording medium*
• *Appareil et procédé d'imagerie, et produit de programme informatique pour afficher un nombre d'images fixes et une durée d'images en mouvement qui peuvent encore être enregistrés sur un support d'enregistrement*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Tsuneo, Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 998 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009670.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 TW 96119275
(54) • *System mit Funktion zum Anhängen von Positionsinformation an Bilddateien und Speicherkarten*
• *System capable of attaching positional information to image file and memory card*
• *Système capable de fixer des informations de position sur un fichier d'image et une carte mémoire*
(71) ATP Electronics Taiwan Inc., 10F No.185, Sec. 2 Tiding Blvd, Neihu Taipei City 114, TW
(72) Hsieh, Tim, Guanyin Township Taoyuan County 328, TW
Kuo, Yu-Yin, Neihu District, Taipei City 114, TW
Kuo, Chun-Horn, Beitou District Taipei City 112, TW
Chang, Che-Yuan, Jhongshan District, Taipei City 104, TW
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 998 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009671.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 TW 96119283
(54) • *Speicherkarte mit GPS-Modul*
• *Memory card with GPS module*
• *Carte mémoire avec module GPS*
(71) ATP Electronics Taiwan Inc., 10F No.185, Sec. 2 Tiding Blvd, Neihu Taipei City 114, TW
(72) Hsieh, Tim, Guanyin Township Taoyuan County 328, TW
Kuo, Yu-Yin, Neihu District, Taipei City 114, TW
Kuo, Chun-Horn, Beitou District Taipei City 112, TW
Chang, Che-Yuan, Jhongshan District, Taipei City 104, TW
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

H04N 1/32 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 1/333 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 998 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010317.1 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Morphologisches Sicherheitsmerkmal*
• *Morphological security feature*
• *Caractéristique de sécurité morphologique*
(71) Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14-16, 92712 Pirk, DE
(72) Trassl, Stephan, Dr., 95478 Kemnath, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
Reil, Andreas, 92242 Hirschau, DE
Kroczynski, Udo, 92637 Weiden, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

H04N 1/44 → (51) ***G09C 5/00***

(51) ***H04N 1/46*** (11) **1 998 551 A1**
B41J 2/21 ***B41J 2/525***
G06T 1/00 ***H04N 1/60***
(25) Ja (26) En
(21) 07738295.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054823 12.03.2007
(87) WO 2007/105683 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069604
04.04.2006 JP 2006103402
17.04.2006 JP 2006113379
20.02.2007 JP 2007039555
(54) • *FARBAUFLÖSUNGSVERFAHREN UND VIDEOBILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *COLOR RESOLUTION METHOD AND VIDEO IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE DE RESOLUTION DE COULEUR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE VIDEO*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SAITO, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
TAKAHASHI, Masaomi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/46***

H04N 3/15 → (51) ***H04N 5/235***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/14 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***H04N 5/20*** (11) **1 998 552 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 08251879.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147327

(54) • *Bildgebungsvorrichtung und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Imaging apparatus and image processing program*
• *Appareil d'imagerie et programme de traitement d'image*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Muramatsu, Masaru , c/o Nikon Corporation, I.P.H., Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/20 → (51) ***H04N 9/07***

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 998 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157353.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145474
14.04.2008 JP 2008104750
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kitani, Kazunari, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) ***H04N 5/222*** ***H04N 5/225*** ***H04N 5/91*** (11) **1 998 554 A1** ***H04N 5/76***
(25) Ja (26) En
(21) 07739047.4 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055604 20.03.2007
(87) WO 2007/108458 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080273
(54) • *INHALTSABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTENT IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE DE CONTENU*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIOKA, Yoshihiro, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUURA, Kenji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAMASAKI, Takeshi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
INAI, Michifumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIMURA, Masakazu, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Oska 540-6207, JP
INOUE, Hisasi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Masaaki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shirome, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 998 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 08104169.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145319
(54) • *Kameramodul*
• *Camera module*
• *Module d'appareil photographique*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Osaka, Tomohiko, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP
(74) Solf, Alexander, Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/222***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 998 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156586.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 KR 20070053674
(54) • *Endgerät und Bildverarbeitungsverfahren dafür*
• *Terminal and image processing method thereof*
• *Terminal et son procédé de traitement d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan3 (sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Moon Sang, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/77*** (11) **1 998 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251754.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.05.2007 JP 2007134267
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Bildwiedergabevorrichtung, Bildaufnahmeverfahren und -programm*
• *Image taking apparatus, image reproducing apparatus, image taking method and program*
• *Appareil de prise d'images, appareil de reproduction d'images, procédé et programme de prise d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Okamoto, Satoru, Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 998 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 08290459.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 JP 2007132989
(54) • *Mit einer Funktion zur Detektion von Bildwackeln ausgerüstete Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus equipped with function of detecting image shaking*
• *Appareil de capture d'images doté d'une fonction pour détecter le tremblement des images*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sasaki, Masaaki, Tokyo 205-8555, JP
Matsui, Shinich, Tokyo 205-8555, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/20***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/235*** ***H04N 3/15*** (11) **1 998 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152889.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 KR 20070052839
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fotografieren von Bildern*
• *Image photographing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de photographie d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Song, Hyun-chul, Gyeonggi-do 449-712, KR
Choe, Won-hee, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-deok, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-hyun, Gyeonggi-do 449-712, KR
Lee, Kang-eui, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/243 → (51) ***H04N 9/07***

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/232*** (11) **1 998 560 A1** ***H04N 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739316.3 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055873 22.03.2007
(87) WO 2007/119483 2007/43 25.10.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080296
24.04.2006 JP 2006118920
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN PHASENEINSTELLUNG*
• *AUTOMATIC PHASE ADJUSTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REGLAGE DE PHASE AUTOMATIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGAWA, Mayu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IP Rights Operations Co., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TOKUMOTO, Junji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. I.P.R.O.C., Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
OTANI, Mitsuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. I.P.R.O.C., Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
FUJII, Toshiya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. I.P.R.O.C., Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Masahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. I.P.R.O.C., Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Kenji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. I.P.R.O.C., Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP

NISHIGAKI, Mika c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. I.P.R.O.C., Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Shinji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. I.P.R.O.C., Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
FURUTAKE, Masaaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. I.P.R.O.C., Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 998 561 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 07109764.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.03.2007 US 731144
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Erfassung digitaler Videosignale*
• *Methods and device for fast acquisition of digital video signals*
• *Procédés et dispositif pour l'acquisition rapide de signaux vidéo numériques*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
(72) Yang, Shun-An, 514 Changhua County, TW
(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 998 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004656.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007146318
(54) • *Digitale Videovorrichtung und Verfahren zur Steuerung der digitalen Videovorrichtung*
• *Digital video apparatus and method for controlling digital video apparatus*
• *Appareil de vidéo numérique et procédé de contrôle de l'appareil de vidéo numérique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shioya, Atsuyoshi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 5/64*** (11) **1 998 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155824.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007141188
(54) • *Flüssigkristallfernsehempfänger*
• *Liquid crystal television receiver*
• *Récepteur de télévision à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Sugamura, Tomokazu, Osaka 574-0013, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/64*** (11) **1 998 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156316.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143410
(54) • *Gehäuse*
• *Cabinet*
• *Cabinet*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Iwai, Takeo, Osaka 574-0013, JP
Makino, Katsuhiko, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/222***

H04N 5/77 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 5/91*** (11) **1 998 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737600.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053920 01.03.2007
(87) WO 2007/100044 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055136
(54) • *EXTERNE EINRICHTUNGSSTEUERUNG EINES VIDEOVERBUNDENEN GESTEUERTEN OBJEKTS UND VIDEOAUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *VIDEO-LINKED CONTROLLED OBJECT EXTERNAL DEVICE CONTROLLER AND VIDEO RECORDING MEDIUM USED FOR SAME*
• *UNITE DE COMMANDE DE DISPOSITIF EXTERNE A OBJET VIDEO CONTROLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT VIDEO UTILISE*
(71) L.A.B. Inc., 4552-1, Midarebashi, Otsukacho Miyazaki, Miyazaki 880-0951, JP
Hatabau, Yasunori, 3-151-1, Shizugaoka, Fukui-shi, Fukui 910-3635, JP
(72) HATABU, Yasunori, Fukui-shi Fukui 910-3635, JP
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/222***

H04N 7/01 → (51) ***G06T 3/00***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 998 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810103.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318146 13.09.2006
(87) WO 2008/032371 2008/12 20.03.2008
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON AUSGESTRAHLTEN INHALTEN*
• *BROADCAST CONTENTS TRANSMITTING DEVICE, AND BROADCAST CONTENTS TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CONTENUS DE RADIODIFFUSION*
(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) MURAI, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8520, JP
ISHIDA, Takaaki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8520, JP
KATAOKA, Kotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8520, JP
KIMURA, Hiroaki, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
IZAWA, Shingo, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 998 567 A1**
G06T 1/00 ***G06T 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738537.5 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055066 14.03.2007
(87) WO 2007/119355 2007/43 25.10.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071861
(54) • *VERFOLGUNGSVORRICHTUNG, STEUERPROGRAMM FÜR VERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *TRACKING DEVICE, TRACKING METHOD, TRACKING DEVICE CONTROL PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE POURSUITE, PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE POURSUITE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) KUWANO, Satoru, c/o Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KAKIUCHI, Takashi, c/o Omron Corp., 801 Minamifuddo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
INOUE, Tomohiro, c/o Omron Corp., 801 Minamifuddo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SENGA, Masahiro, c/o Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, kyoto 600-8530, JP
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 998 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151736.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 KR 20070052674
(54) • *Verfahren zur Erfassung reduzierter Bilder und Videovorrichtung damit*
• *Method for acquiring reduced image and video apparatus using the same*
• *Procédé pour l'acquisition d'images réduites et appareil vidéo l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Min-suk, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 998 569 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828449.6 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/003588 25.12.2006
(87) WO 2007/098658 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CN 200610024203
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON BILDADRESSEN IM SPEICHER*
• *METHOD FOR MAPPING IMAGE ADDRESSES IN MEMORY*
• *PROCEDE DE MAPPAGE D'ADRESSES D'IMAGES DANS UNE MEMOIRE*
(71) Shanghai Magima Digital Information Co., Ltd., 4F, Bldg-B 328 Bibo Rd., Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203, CN
Magima Technology Co., Limited, MSH3272 RM 1007, 10/F Ho King Centre 2-16 Fa Yuen St, Mongkok KL Hong Kong, CN
(72) CHOU, Jenya, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yaling, Shanghai 201203, CN
SUN, Minliang, Shanghai 201203, CN
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** (11) **1 998 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112888.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.05.2007 US 755595
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Ersatz eines Teils eines ersten digitalen Signals mit einem zweiten digitalen Signal*
• *Method and apparatus for replacing a portion of a first digital signal with a second digital signal*
• *Procédé et appareil pour le remplacement d'une portion d'un premier signal numérique par un deuxième signal numérique*
(71) Ensequence, Inc., 111 S.W. 5th Avenue, Suite 2200, Portland, OR 97204, US
(72) Westerman, Larry, Portland, OR 97210, US
Cattone, Jeremy, Tigard, OR 97223, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***H04N 9/07*** ***H04N 5/20*** ***H04N 9/64*** (11) **1 998 571 A1** ***H04N 5/243***
(25) Ja (26) En
(21) 07715248.6 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054357 06.03.2007
(87) WO 2007/108317 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076914
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDSIGNALVERARBEITUNG*
• *IMAGE SIGNAL PROCESSING DEVICE AND IMAGE SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) WAKAGI, Toru, Minato-Ku Tokyo 1410001, JP
DEGUCHI, Tatsuya, Minato-Ku Tokyo 1410001, JP
BABA, Makiko, Minato-Ku Tokyo 1410001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 9/31*** G09G 3/20 (11) **1 998 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251878.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007143187
(54) • *Projektor, Bildanzeigesystem und Bildverarbeitungssystem*
• *Projector, image display system and image processing system*
• *Projecteur, système d'affichage d'image et système de traitement d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Todoroki, Akinari , c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
Amari, Takahiro , c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 9/31 → (51) ***G02B 26/10***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/07***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 998 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153918.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 755744
02.01.2008 US 968201
(54) • *Stereoskopische Anzeige und phasendifferente Platte*
• *Stereoscopic display and phase different plate*
• *Affichage stéréoscopique et lame de phase différente*
(71) ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Niigata 943-8610, JP
(72) Oyamada, Masahiro c/o ARISAWA MFG. CO., LTD., Niigata, Niigata 943-8610, JP
Tamura, Yoshiyuki c/o ARISAWA MFG. CO., LTD., Niigata, Niigata 943-8610, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/335***

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 998 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102086.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 US 903880 P
07.05.2007 US 797747
(54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung eines mobilen Fahrzeugkommunikationssystems*
• *Systems and methods for controlling a vehicle mobile communication system*
• *Systèmes et procédés pour le contrôle d'un système de communications mobiles de véhicule*
(71) AeroMobile, Ltd., Pegasus One Pegasus Place, Gatwick Road Crawley West Sussex RH10 9AY, GB
(72) Bourgault, Tanguy L., Crawley, West Sussex, RH10 7 HR, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04Q 7/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 998 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153295.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.04.2007 US 907419 P
24.10.2007 KR 20070107421
(54) • *Drahtlose Endgerätvorrichtung und Verfahren zum Schützen der Systemressourcen*
• *Wireless Terminal Apparatus and Method of Protecting System Resources*
• *Appareil de terminal sans fil et procédé de protection de ressources du système*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung-Min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Mo, Sang-Dok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Bok-Deuk, Yong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/28*** (11) **1 998 576 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737576.4 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/053880 01.03.2007
(87) WO 2007/100031 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055300
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, ZUGANGSPUNKT-UMSCHALTVERFAHREN UND AKTIVPUNKT-UMSCHALTSTEUERPROGRAMM*
• *COMMUNICATION TERMINAL, ACCESS POINT SWITCHING METHOD, AND ACTIVE POINT SWITCHING CONTROL PROGRAM*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUTATION DE POINT D'ACCES ET PROGRAMME DE COMMANDE DE COMMUTATION DE POINT D'ACCES*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) NISHIMURA, Yasunori, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
MORIMOTO, Shinichi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
OOMORI, Youko, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04B 7/26*** (11) **1 998 577 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739017.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055574 19.03.2007
(87) WO 2007/111185 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077824
(54) • *MOBILSTATION, BASISSTATION UND VERFAHREN*
• *MOBILE STATION, BASE STATION, AND METHOD*
• *STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
ISHII, Minami, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 998 578 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702042.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000110 11.01.2007
(87) WO 2007/107067 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 CN 200610024960
28.06.2006 CN 200610101003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES ANSCHLUSSES EINES BENUTZERS AN EINE SITZUNG IM POC-DIENST*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING USER TO JOIN A SESSION IN PoC SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA CONNEXION D'UN UTILISATEUR À UNE SESSION D'UN SERVICE POC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) LI, Lin, Guangdong 518129, CN
WU, Xugang, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Shengting, Guangdong 518129, CN
WANG, Zheng, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 7/28 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 12/56*** (11) **1 998 579 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380155.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Drahtloses Modem, sowie System und Verfahren dafür*
• *Wireless modem, and system and method therefor*
• *Modem sans fil, ainsi que système et procédé correspondant*
(71) Teldat S.A., C/Isaac Newton, s/n Parque Tecnologico de Madrid, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
(72) Iglesias Fernandez, José, 28760 Tres Cantos (MADRID), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 998 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005321.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 KR 20070051952
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit zwei Modi und Verfahren zur Modusauswahl darin*
• *Dual mode mobile communication terminal and method of selecting mode therein*
• *Terminal de communication mobile à mode double et son procédé pour la sélection du mode*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan3 (sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ji Eun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 3/42***

H04Q 7/34 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 998 581 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832573.7 (22) 14.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322611 14.11.2006
(87) WO 2007/097076 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050449
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND INTER-CELL INTERFERENCE REDUCTION METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCEDE DE REDUCTION D'INTERFERENCE INTERCELLULAIRE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HASEBA, Yukio, Tokyo 108-8001, JP
IWASAKI, Motoya, Tokyo 108-8001, JP
KAWABATA, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
NISHIMURA, Osami, Tokyo 108-8001, JP
OKETANI, Kengo, Tokyo 108-8001, JP
KONDOU, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04J 1/00*** (11) **1 998 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739013.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055570 19.03.2007
(87) WO 2007/108449 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077823
(54) • *FUNKZUGANGSNETZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *RADIO ACCESS NETWORK APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RESEAU D'ACCES RADIO*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
KAWAI, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 998 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252210.5 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Weiterreichungsverfahren*
• *Handover method*
• *Procédé de transfert*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sayer, Robert David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/28*** (11) **1 998 584 A1** ***H04Q 7/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07713502.8 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/000120 23.02.2007
(87) WO 2007/099700 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055146
(54) • *KOMMUNIKATIONSLEITUNGS-UMSCHALTVERFAHREN UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *COMMUNICATION LINE SWITCHING METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DE LIGNE DE COMMUNICATION ET SON DISPOSITIF*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) IWATA, Shinichirou, Tokyo 1088001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 5/22*** (11) **1 998 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739012.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055569 19.03.2007
(87) WO 2007/111184 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077819
(54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUR BERICHTERSTATTUNG DES FUNKKANALZUSTANDS*
• *BASE STATION, MOBILE STATION, AND RADIO CHANNEL STATE REPORT METHOD*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RAPPORT D'ÉTAT DE CANAL RADIO*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/08*** (11) **1 998 586 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739021.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055578 19.03.2007
(87) WO 2007/111187 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077822
(54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION UND VERFAHREN*
• *BASE STATION, MOBILE STATION, AND METHOD*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE ET PROCEDE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KAWAMURA, Teruo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 998 587 A1**
H04Q 7/36
(25) Ja (26) En
(21) 07739365.0 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055922 22.03.2007
(87) WO 2007/116640 2007/42 18.10.2007
(30) 22.03.2006 GB 0605705
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND EINRICHTUNG EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSTRÄGERS UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER LU-RAB-EINSTELLUNG*
• *METHOD FOR COMPRESSING AND SETTING UP WIRELESS ACCESS BEARER AND METHOD FOR TRANSFERRING Iu RAB SETTING*
• *PROCEDE DE COMPRESSION ET DE CONFIGURATION DE PORTEUSE D'ACCES SANS FIL ET PROCEDE DE TRANSFERT DE CONFIGURATION Iu RAB*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ROBERTS, Michael, Reading, Berkshire, RG2 0TD, GB
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 998 588 A1**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 08156972.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024913
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Latenzzeit bei der Datenübertragung innerhalb eines Kommunikationsnetzes, Verfahren zur Kommunikation zwischen Nutzer-Endeinrichtungen in einem zellularen Kommunikationsnetz und zellulares Kommunikationsnetz*
• *Method for reducing latency when transferring data within a communication network, method for communicating between user terminals in a cellular communication network and cellular communication network*
• *Procédé de réduction du temps de latence lors de la transmission de données à l'intérieur d'un réseau de communication, procédé de communication entre des terminaux d'utilisateur dans un réseau de communication cellulaire et réseau de communication cellulaire*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Birle, Christian, 80797 München, DE
Koch, Wolfgang Prof., 90562 Heroldsberg, DE
Schmidt, Armin, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 998 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161137.8 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.05.1999 US 134881 P
24.05.1999 US 135588 P
11.06.1999 US 138922 P
(54) • *Kanalzuweisung in einem CDMA-Spreizspektrumkommunikationssystem*
• *Channel assignment in a spread spectrum CDMA communication system*
• *Affectation de canaux dans un système de communication CDMA à dispersion spectrale*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Zeira, Eldad, Huntington, NY 11743, US
Dick, Steven G., Nesconset, NY 11767, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 00932658.8 / 1 183 892

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 998 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 08162173.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2006 JP 2006027890
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstations-Steuervorrichtung, mobile Vorrichtung, Weiterreichungs-Steuerverfahren und entsprechendes Programm*
• *Mobile communication system, base station control device, mobile device, handover control method, and program*
• *Système de communication mobile, dispositif de contrôle de station de base, dispositif mobile, procédé de contrôle de transfert, et programme*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakajima, Taketoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(62) 07707912.7 / 1 983 774

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/707***

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 11/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04R 1/44*** (11) **1 998 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009744.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 807549
(54) • *Tauchfähige Lautsprecheranordnung*
• *Submersible loudspeaker assembly*
• *Ensemble haut-parleur submersible*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
(72) Giles, Timothy James, Spencerport, NY 14559, US
Stevens, Michael David, Avon, NY 14414, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04R 3/00 → (51) ***H04B 11/00***

---

(51) ***H04R 3/04*** (11) **1 998 592 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738568.0 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055098 14.03.2007
(87) WO 2007/119362 2007/43 25.10.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078461
(54) • *AUDIOSCHALTUNG*
• *AUDIO CIRCUIT*
• *CIRCUIT AUDIO*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KURODA, Jun, Tokyo 108-8001, JP
MURATA, Yukio, Tokyo 108-8001, JP
MORI, Ukyo, Tokyo 108-8001, JP
HOSOKAWA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 998 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103756.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025446
(54) • *Ohrstück für eine Hörvorrichtung mit Sicherungsring*
• *Eartip for a hearing aid with retaining ring*
• *Pièce d'oreille pour un dispositif auditif doté d'un anneau de retenue*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Baumann, Joachim, 90768 Fürth, DE
Breindl, Klaus, 90427 Nürnberg, DE
Fickweiler, Werner, 91088 Bubenreuth, DE
Gebert, Anton, 91077 Kleinsendelbach, DE
Gommel, Uli, 91058 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **1 998 594 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104097.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 DE 102007025080
(54) • *Hörgerätbauelementeträger mit Batterieaussparung*
• *Hearing device element support with battery recess*
• *Support de composant d'appareil auditif doté d'un espace de batterie*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Kasztelan, Thomas, 12107 Berlin, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 29/00 → (51) ***G10L 15/20***

H05B 3/00 → (51) ***H01K 1/24***

---

(51) ***H05B 3/03*** (11) **1 998 595 A1**
F23Q 7/00 ***H05B 3/10***
H05B 3/14 ***H05B 3/18***

H05B 3/48
(25) Ja (26) En
(21) 07739197.7 (22) 20.03.2007
(84) DE IT
(86) JP 2007/055754 20.03.2007
(87) WO 2007/108491 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 JP 2006077867
(54) • *KERAMISCHE HEIZUNG UND GLÜHSTIFT*
• *CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG*
• *CORPS DE CHAUFFE EN CERAMIQUE ET BOUGIE DE PRECHAUFFAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi, Aichi;4678525, JP
NISHIHARA, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi;4678525, JP
MATSUI, Kazuya, Nagoya-shi, Aichi;4678525, JP
KONISHI, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi;4678525, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 3/03 → (51) ***H05B 3/10***

(51) ***H05B 3/10*** (11) **1 998 596 A1**
F23Q 7/00 ***H05B 3/03***
H05B 3/14 ***H05B 3/18***
H05B 3/48
(25) Ja (26) En
(21) 07739196.9 (22) 20.03.2007
(84) DE IT
(86) JP 2007/055753 20.03.2007
(87) WO 2007/108490 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 JP 2006077860
(54) • *KERAMISCHE HEIZUNG UND GLÜHSTIFT*
• *CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG*
• *CORPS DE CHAUFFE EN CERAMIQUE ET BOUGIE DE PRECHAUFFAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) NISHIHARA, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
KONISHI, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 3/10 → (51) ***H05B 3/03***

H05B 3/14 → (51) ***H05B 3/03***

H05B 3/14 → (51) ***H05B 3/10***

H05B 3/18 → (51) ***H05B 3/03***

H05B 3/18 → (51) ***H05B 3/10***

(51) ***H05B 3/40*** (11) **1 998 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103027.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 CN 200710108149
(54) • *Heizvorrichtung*
• *Heating device*
• *Dispositif de chauffage*
(71) Yue, Steven, No. 22, Lane 540, Songshan Road Sinyi District, 11076 Taipei City, TW
(72) Yue, Steven, 11076 Taipei City, TW
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H05B 3/48 → (51) ***H05B 3/03***

H05B 3/48 → (51) ***H05B 3/10***

H05B 3/50 → (51) ***H01R 9/22***

(51) ***H05B 6/78*** (11) **1 998 598 A1**
H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 07109442.9 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Graphitierung von Kohlenstoff*
• *Method for graphiting carbon*
• *Procédé destiné à la graphitisation de carbones*
(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Wachtler, Mario, 86153, Augsburg, DE
Cadek, Martin, 86150, Augsburg, DE
Kraus, Thomas, 86678, Ehingen, DE
Friedrich, Jörg, 15537, Erkner, DE
Meyer-Plath, Asmus, 14471, Potsdam, DE
Oleszak, Franz, 16727, Oberkrämer, DE
Seifert, Susanne, 86637, Wertingen, DE
Mach, Reinhard, 13059, Berlin, DE
Maneck, Heinz-Eberhard, 15745, Wildau, DE
Peplinski, Burkhard, 12435, Berlin, DE

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/78***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 35/00***

(51) ***H05B 33/12*** (11) **1 998 599 A1**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 07714898.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053466 26.02.2007
(87) WO 2007/122857 2007/44 01.11.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080861
31.03.2006 JP 2006099039
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) EIDA, Mitsuru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
FUKUDA, Masahiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 35/00*** (11) **1 998 600 A2**
H05B 33/08 ***H05B 39/04***
(25) En (26) En
(21) 08157342.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 941583 P
05.06.2007 US 758499
(54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung der Scheinwerferdimmung mit zwei Betriebsarten*
• *Dual mode searchlight dimming controller systems and methods*
• *Systèmes et procédés de contrôleur de gradation de projecteur en mode double*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Mubaslat, Saed M., Miamisburg, OH 45342, US
Giffen, Craig E., Hilliard, OH 43026, US
Policy, Richard P., Urbana, OH 43078, US
Ferguson, Joseph L., Cable, OH 43009, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H05B 39/04 → (51) ***H05B 35/00***

(51) ***H05G 2/00*** (11) **1 998 601 A1**
G01T 1/29 ***G21K 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07737924.6 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054410 07.03.2007
(87) WO 2007/108320 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080383
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES PROFILS VON ELEKTRONISCHEN STRAHLEN UND LASERSTRAHLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING PROFILE OF ELECTRONIC BEAM AND LASER BEAM*
• *APPAREIL ET METHODE POUR MESURER LE PROFIL D'UN FAISCEAU ELECTRONIQUE ET D'UN FAISCEAU LASER*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 263-8555, JP
(72) ISHIDA, Daisuke, Tokyo 135-8710, JP
NOSE, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
KANEKO, Namio, Tokyo 135-8710, JP
UESAKA, Mitsuru, Tokyo 113-8654, JP
SAKAMOTO, Fumito, Tokyo 113-8654, JP
DOBASHI, Katsuhiro, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05K 3/00*** (11) **1 998 602 A2**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 08250999.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 US 908873 P
(54) • *Elektrische Kontakte*
• *Electrical contacts*
• *Contacts électriques*
(71) Fry's Metals Inc., 109 Corporate Blvd., South Plainfield, NJ 07080, US
(72) Khaselev, Oscar, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Desai, Nitin, Princeton Junction, NJ 08550, US
Marczi, Michael T., Chester, NJ 07930, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H05K 3/28 → (51) ***C08G 59/42***

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 998 603 A1**
H05K 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 07713764.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051736 01.02.2007
(87) WO 2007/108237 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081664
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE IHRER TEILE*
• *MULTILAYER PRINTED-CIRCUIT BOARD, AND ITS PARTS MOUNTING METHOD*
• *CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ET METHODE DE MONTAGE DES COMPOSANTS*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) YOKOMAKU, Toshihiko, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/34***

H05K 7/14 → (51) ***G06F 13/40***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 038 478** (51) *A47G 7/06*
B65D 85/50

(11) **1 107 095** (51) *G06F 1/26*

(11) **1 123 984** (51) *C21D 9/38*
C22C 38/46 *F01D 5/28*

(11) **1 195 577** (51) *G01C 21/36*

(11) **1 217 671** (51) *H01M 2/18*
H01M 10/40

(11) **1 219 394** (51) *B25J 9/04*
B25J 9/06 *H01L 21/00*

(11) **1 244 152** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 246 279** (51) *H01M 4/52*
H01M 4/48

(11) **1 253 280** (51) *E06C 7/18*
B66B 5/00

(11) **1 257 150** (51) *H04R 19/01*

(11) **1 282 298** (51) *H04M 11/00*
G08C 17/02

(11) **1 313 077** (51) *G08C 23/04*

(11) **1 336 895** (51) *G02F 1/35*

(11) **1 353 115** (51) *F17C 13/08*
F24C 3/14

(11) **1 365 387** (51) *G10H 1/00*

(11) **1 381 077** (51) *H01L 21/02*

(11) **1 381 091** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 387 256** (51) *G06F 9/32*
G06F 9/318 *G06F 9/30*

(11) **1 394 505** (51) *G01B 21/04*

(11) **1 403 003** (51) *B25B 5/14*

(11) **1 408 481** (51) *G09G 3/36*

(11) **1 413 844** (51) *F28F 3/04*
F28D 9/00 *F28F 13/12*
B01J 19/00

(11) **1 426 335** (51) *C01G 23/053*

(11) **1 432 281** (51) *H04R 19/00*

(11) **1 432 282** (51) *H04R 25/00*

(11) **1 438 947** (51) *A61K 7/06*
A61K 7/50

(11) **1 464 734** (51) *C25D 17/00*
C25D 17/10 *C25D 21/02*
C25D 21/12 *C25D 1/00*
C25D 5/18 *A61C 13/00*

(11) **1 468 989** (51) *C07C 323/56*
C07C 323/20 *C07D 307/68*
C07C 323/67 *C07C 317/22*
C07C 323/66 *C07D 307/52*
C07C 323/25 *C07D 307/70*
C07D 303/22 *C07D 303/28*
C07D 257/04 *A61K 31/19*
A61K 31/10 *A61K 31/34*
A61K 31/225

(11) **1 471 770** (51) *H04R 25/00*
H04R 5/033 *H04S 1/00*

(11) **1 475 221** (51) *B29C 67/00*

(11) **1 475 995** (51) *H04R 25/02*

(11) **1 480 155** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 489 721** (51) *H02K 1/27*

(11) **1 511 238** (51) *H04L 12/56*

(11) **1 522 645** (51) *E04B 2/96*

(11) **1 522 928** (51) *G06F 12/02*

(11) **1 541 227** (51) *B01J 19/10*
B01D 19/00 *B01D 61/00*

(11) **1 553 152** (51) *C09K 3/18*

(11) **1 557 754** (51) *G06F 9/30*

(11) **1 559 676** (51) *B01L 3/00*
B81B 1/00

(11) **1 561 900** (51) *F01D 5/18*

(11) **1 561 904** (51) *F01D 5/20*
F01D 11/12

(11) **1 566 511** (51) *E05F 15/10*
E05F 15/14

(11) **1 577 605** (51) *F21S 8/00*
F21V 15/00 *F21V 31/00*
F21V 21/02 *F21V 11/00*

(11) **1 578 096** (51) *H04M 3/22*
H04Q 3/00

(11) **1 579 839** (51) *A61J 1/10*

(11) **1 580 344** (51) *E04B 2/96*

(11) **1 585 205** (51) *H02H 7/08*
E04H 4/12 *F04D 15/00*

(11) **1 586 691** (51) *D06F 58/10*
D06F 58/20

(11) **1 587 331** (51) *H04Q 3/00*

(11) **1 588 975** (51) *B66B 7/08*
F16G 11/12 *F16B 7/06*

(11) **1 592 240** (51) *H04N 5/761*

(11) **1 593 593** (51) *B62M 13/04*

(11) **1 593 918** (51) *F25D 3/10*
F25D 11/00 *F25D 17/06*

(11) **1 602 840** (51) *F16C 3/10*
F16C 3/14

(11) **1 602 890** (51) *F42D 5/05*

(11) **1 603 209** (51) *H02G 3/00*
H05K 5/04 *H02B 1/26*

(11) **1 607 625** (51) *F03D 9/00*
F03D 9/02

(11) **1 616 747** (51) *B60N 2/22*
B60R 22/10

(11) **1 619 045** (51) *B60B 27/00*
B60B 3/16

(11) **1 619 721** (51) *H01L 27/115*
H01L 21/8247 *H01L 21/336*

(11) **1 619 796** (51) *H03K 3/00*

(11) **1 621 992** (51) *G06F 3/06*

(11) **1 623 825** (51) *B32B 27/32*
C08L 23/16

(11) **1 630 762** (51) *G08C 17/00*

(11) **1 632 686** (51) *F16C 35/04*
F16C 33/76 *F16C 33/78*
F16J 15/16

(11) **1 633 171** (51) *H05G 2/00*

(11) **1 635 456** (51) *H03H 9/00*
H03H 9/05 *H03H 3/02*

(11) **1 640 307** (51) *D07B 1/16*
D07B 1/22 *B66B 11/00*
B66B 7/06

(11) **1 641 012** (51) *H01J 1/304*

(11) **1 641 042** (51) *H01L 23/544*
H01L 21/66 *H01L 27/06*

(11) **1 650 041** (51) *B41J 29/387*
B65H 3/56 *F16D 11/06*

(11) **1 652 761** (51) *B62J 11/00*
B62J 35/00 *B62J 7/08*
B62J 9/00

(11) **1 652 762** (51) *B62J 11/00*

(11) **1 652 766** (51) *B62K 25/28*

(11) **1 655 420** (51) *E03F 5/06*
E04C 2/42

(11) **1 658 903** (51) *B05C 1/08*

(11) **1 662 117** (51) *F02C 7/236*

(11) **1 662 193** (51) *F16M 11/04*
F16M 11/38

(11) **1 662 356** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 662 585** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 667 129** (51) *G11B 7/013*
G11B 7/135 *G11B 7/125*

(11) **1 667 198** (51) *H01J 37/317*
H01J 37/08

(11) **1 667 245** (51) *H01L 51/40*
H01L 27/32

(11) **1 670 141** (51) *H03K 19/177*

(11) **1 670 300** (51) *H05K 3/46*
H05K 1/02 *H05K 3/18*

(11) **1 675 201** (51) *H01M 8/10*

(11) **1 676 581** (51) *A61K 31/785*
A61P 3/12

(11) **1 677 289** (51) *G10L 21/02*
G10L 19/02 *H04B 1/66*

(11) **1 679 470** (51) *F21S 8/04*
F21S 8/06 *F21V 5/00*

(11) **1 681 775** (51) *H04B 1/707*

(11) **1 683 653** (51) *B60B 15/26*

(11) **1 686 102** (51) *C04B 28/02*

(11) **1 686 613** (51) *H01J 61/10*
H01J 61/32 *H01J 61/33*
H01J 61/52

(11) **1 688 833** (51) *G06F 3/06*

(11) **1 689 183** (51) *H04N 7/16*
H04N 7/167 *G06F 21/00*

(11) **1 691 356** (51) *G11B 7/0065*
G11B 7/09

(11) **1 701 372** (51) *H01J 9/02*

(11) **1 701 390** (51) *H01L 39/24*

(11) **1 701 423** (51) *H02H 9/02*
H02H 9/04 *H02H 3/02*

(11) **1 705 082** (51) *B60R 25/00*

(11) **1 705 554** (51) *G06F 3/038*

(11) **1 707 708** (51) *E04H 12/18*

(11) **1 707 718** (51) *E05C 3/24*
E05B 51/02 *E05B 15/10*
B64C 25/26 *B64D 29/06*

(11) **1 707 757** (51) *F01D 19/02*
F01D 17/00 *F02C 9/20*

(11) **1 707 975** (51) *G01R 33/038*

(11) **1 710 592** (51) *G01R 31/02*
G01R 31/12

(11) **1 712 133** (51) *A21C 11/00*

(11) **1 712 516** (51) *C01B 3/00*

(11) **1 712 698** (51) *E04D 12/00*

(11) **1 715 551** (51) *H01R 13/629*

(11) **1 717 538** (51) *F28F 9/00*
B60K 11/04

(11) **1 722 540** (51) *H04M 1/60*
H04Q 7/24

(11) **1 726 635** (51) *C10M 173/02*
C03B 33/09 *C03B 33/02*

(11) **1 726 901** (51) *F26B 5/06*

(11) **1 726 902** (51) *F26B 5/06*

(11) **1 726 996** (51) *G03G 9/08*
G03G 9/087

(11) **1 727 198** (51) *H01L 23/367*
H01L 23/40 *H01L 25/10*

(11) **1 731 818** (51) *F16L 23/04*
F16J 13/06

(11) **1 732 130** (51) *H01L 23/367*
H01L 23/42 *H01L 23/36*
H01L 25/10

(11) **1 737 072** (51) *H01R 11/28*
H01R 4/34

(11) **1 741 398** (51) *A61B 17/80*

(11) **1 741 794** (51) *C21D 7/04*
C23C 14/58 *C23C 16/56*

(11) **1 743 544** (51) *A45D 26/00*
A45D 20/30

(11) **1 743 630** (51) *A61K 9/22*
A61K 31/44 *A61K 31/60*
A61P 9/00 *A61P 3/06*

(11) **1 744 310** (51) *G11B 7/135*

(11) **1 747 982** (51) *B62K 11/10*
B62K 25/20

(11) **1 748 679** (51) *H05B 3/04*
H05B 3/44 *H05B 3/48*

(11) **1 750 442** (51) *H04N 5/77*

(11) **1 752 831** (51) *G03G 9/08*
G03G 9/087 *G03G 9/093*

(11) **1 752 984** (51) *G11B 23/03*

(11) **1 755 144** (51) *H01J 61/02*
H01K 1/00 *H01J 9/00*

(11) **1 757 871** (51) *F24F 9/00*
F24F 13/08 *F24C 15/20*

(11) **1 759 740** (51) *A63C 9/00*
A43B 5/04

(11) **1 759 945** (51) *B60T 7/10*
B60K 20/04 *F16H 59/10*

(11) **1 760 533** (51) *G03G 9/087*
G03G 9/08 *C08G 63/672*

(11) **1 761 111** (51) *H05B 6/80*

(11) **1 764 051** (51) *A61B 17/80*

(11) **1 767 416** (51) *B60S 1/38*

(11) **1 769 843** (51) *B01J 13/00*
B01F 17/12

(11) **1 772 587** (51) *E06B 9/36*

(11) **1 772 845** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 772 986** (51) *H04L 9/32*

(11) **1 775 297** (51) *C07D 473/06*
A61K 31/52 *A61K 31/505*
A61P 9/00

(11) **1 777 657** (51) *G06T 5/00*
G06T 5/50

(11) **1 779 750** (51) *A47F 5/10*

(11) **1 780 307** (51) *C23C 26/00*
B29C 33/58 *C09D 7/12*
C30B 35/00 *C03C 17/22*

(11) **1 780 337** (51) *E01C 23/088*

(11) **1 785 098** (51) *A61B 17/00*
A61B 17/072 *A61B 17/28*

(11) **1 788 712** (51) *H04B 1/18*
H04B 1/16

(11) **1 790 513** (51) *B60J 5/04*

(11) **1 793 059** (51) *E04F 10/06*

(11) **1 793 093** (51) *F01D 25/24*

(11) **1 795 351** (51) *G01N 21/86*
B41F 33/00

(11) **1 795 407** (51) *B60S 3/00*

(11) **1 796 094** (51) *G11B 27/031*
H02P 25/00
H04B 1/38

(11) **1 796 344** (51) *H04L 29/06*
H04L 12/26

(11) **1 798 174** (51) *B65H 19/12*

(11) **1 801 954** (51) *H02K 7/118*

(11) **1 806 228** (51) *B41J 2/14*

(11) **1 808 233** (51) *B04C 5/12*
B04C 11/00 *A47L 9/16*

(11) **1 810 573** (51) *A21D 13/00*

(11) **1 811 782** (51) *H04N 7/18*

(11) **1 813 427** (51) *B41J 2/045*
B41J 2/165

(11) **1 818 630** (51) *F25B 35/04*
F28D 20/00 *C01B 3/00*
F17C 11/00

(11) **1 821 477** (51) *H04L 27/26*

(11) **1 826 272** (51) *C12N 15/56*
C12N 9/24 *C12N 1/21*

(11) **1 826 803** (51) *H01J 17/49*

(11) **1 826 916** (51) *H04B 1/707*

(11) **1 829 815** (51) *B66F 9/075*
B66F 9/18

(11) **1 833 070** (51) *H01J 17/20*
H01J 17/49

(11) **1 833 084** (51) *H01L 21/304*
H01L 21/321 *B24B 37/00*
C09K 3/14 *H01L 21/3105*

(11) **1 834 617** (51) *A61F 13/15*
A61F 13/49

(11) **1 834 845** (51) *B60R 21/203*

(11) **1 834 924** (51) *B81B 7/00*

(11) **1 836 913** (51) *A42B 3/28*
A42C 2/00

(11) **1 837 188** (51) *B41J 2/325*

(11) **1 837 456** (51) *E04F 11/18*

(11) **1 837 531** (51) *F16B 13/06*

(11) **1 840 393** (51) *F16C 32/04*
G01M 13/04 *F16C 17/12*
F16C 17/24 *F25B 11/04*
F04D 29/056

(11) **1 840 561** (51) *G01N 23/223*
G01N 33/02

(11) **1 840 931** (51) *H01J 17/16*
H01J 17/04 *H01J 17/49*

(11) **1 842 760** (51) *B62B 7/08*

(11) **1 842 994** (51) *E05C 9/02*
E05B 15/04 *E05B 59/00*

(11) **1 843 217** (51) *G03G 15/00*

(11) **1 843 433** (51) *H01R 12/08*

(11) **1 844 917** (51) *B29C 47/42*
B29C 47/38 *B29C 47/64*
B29C 47/76

(11) **1 845 224** (51) *E05B 47/06*
E05G 1/04

(11) **1 845 601** (51) *H02J 7/00*

(11) **1 849 569** (51) *B26D 7/08*

(11) **1 850 273** (51) *G06K 15/02*

(11) **1 852 071** (51) *A61B 17/04*
A61B 17/06

(11) **1 854 504** (51) *A61N 1/36*
H04R 25/00

(11) **1 854 921** (51) *E01C 19/48*

(11) **1 855 072** (51) *F25D 23/00*
F25D 17/06 *F25D 23/06*

(11) **1 857 781** (51) *G01C 23/00*
G08G 5/04

(11) **1 860 121** (51) *C08B 15/06*
D06M 15/03 *D06M 16/00*
D21H 11/20 *D21H 25/02*

(11) **1 863 062** (51) *H01J 17/49*
H01J 17/04 *H01J 17/16*

(11) **1 865 244** (51) *F16L 21/00*
F16L 37/14 *F16L 3/18*

(11) **1 867 763** (51) *D01G 21/00*

(11) **1 868 420** (51) *H05B 33/08*
F21V 23/04

(11) **1 870 310** (51) *B62D 1/20*
B62D 1/16

(11) **1 870 539** (51) *E04G 21/24*

(11) **1 870 964** (51) *H01R 12/08*

(11) **1 871 089** (51) *H04N 1/60*

(11) **1 873 512** (51) *G01N 21/25*
G01N 21/64

(11) **1 873 618** (51) *G06F 3/023*
G06F 3/03

(11) **1 873 766** (51) *G11B 7/0065*
G11B 7/135

(11) **1 874 029** (51) *H04N 1/32*

(11) **1 878 687** (51) *B66C 13/12*
B66C 13/14

(11) **1 880 793** (51) *B23P 6/00*
B23K 26/18 *B23K 26/34*

(11) **1 880 976** (51) *B68C 1/00*
B62B 3/10

(11) **1 883 282** (51) *H05K 3/30*
H05K 5/02 *H05K 1/18*
H01M 2/10

(11) **1 883 284** (51) *H05K 5/02*
H05K 5/06 *H05K 7/14*

(11) **1 886 553** (51) *A01K 1/00*
A01K 3/00

(11) **1 886 954** (51) *B65H 23/04*
B65H 45/28 *B65H 23/188*

(11) **1 887 797** (51) *H04N 7/01*
H04N 5/57 *G09G 5/10*
G09G 3/288 *H04N 5/202*

(11) **1 889 578** (51) *A61B 17/28*

(11) **1 890 349** (51) *H01M 4/50*
C01G 45/02

(11) **1 890 381** (51) *H03K 19/0175*
H03K 19/0185

(11) **1 890 495** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **1 892 335** (51) *E02B 3/10*

(11) **1 894 705** (51) *B29C 67/00*

(11) **1 895 283** (51) *G01L 3/10*
G01L 5/22

(11) **1 897 788** (51) *B62D 25/20*
B62D 29/00

(11) **1 898 340** (51) *B41J 2/21*
B41J 19/14

(11) **1 898 589** (51) *H04L 29/06*
G06F 9/445

(11) **1 900 581** (51) *B60S 3/04*
B60S 3/06

(11) **1 900 599** (51) *B62B 7/08*
B62B 7/14

(11) **1 900 898** (51) *E06B 9/42*
E06B 9/78

(11) **1 901 292** (51) *G11B 20/00*
H03M 7/30

(11) **1 902 826** (51) *B29C 45/00*
B29C 37/00 *B05D 7/22*
B29C 45/04

(11) **1 902 928** (51) *B62D 21/15*
B62D 25/08 *B60R 19/24*

(11) **1 903 128** (51) *C25B 11/02*
C25B 13/02 *C02F 1/467*
C25B 1/13

(11) **1 903 450** (51) *G06Q 10/00*
G06F 15/02

(11) **1 906 035** (51) *F16C 13/00*
F16C 13/02 *D21G 1/02*
F16J 9/00

(11) **1 906 379** (51) *G09G 3/28*
G09G 5/02

(11) **1 906 443** (51) *H01L 23/051*
H01L 23/04

(11) **1 906 621** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 908 772** (51) *C12N 15/31*
C07K 14/195 *A61K 38/00*
A61K 38/16 *A61K 39/00*

(11) **1 908 892** (51) *E04D 13/035*

(11) **1 909 475** (51) *H04N 1/00*

(11) **1 911 488** (51) *A61M 37/00*

(11) **1 912 164** (51) *G06N 5/02*
G06F 17/30

(11) **1 914 807** (51) *H01L 29/78*
H01L 29/267 *H01L 21/04*
H01L 29/24 *H01L 29/06*
H01L 29/08

(11) **1 916 173** (51) *B62B 7/08*

(11) **1 918 513** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 918 514** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 918 515** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 918 516** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 918 517** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 918 518** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 918 519** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 918 590** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 920 713** (51) *A61B 5/103*
A61F 2/46

(11) **1 921 257** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 258** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 259** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 260** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 261** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 262** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 263** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 264** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 265** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 266** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 267** (51) *F01D 5/14*
F04D 29/32

(11) **1 921 695** (51) *H01M 2/10*

(11) **1 921 715** (51) *H01R 9/26*
H01R 13/703 *G01R 1/04*

(11) **1 923 088** (51) *A61M 16/00*

(11) **1 923 810** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 925 470** (51) *B60G 7/00*
B60G 21/055

(11) **1 925 970** (51) *G02F 1/1335*

(11) **1 926 145** (51) *H01L 25/065*

(11) **1 926 234** (51) *H04B 7/185*

(11) **1 929 958** (51) *A61B 17/00 A61F 2/90 A61F 2/06 A61B 17/115 A61F 2/84*

(11) **1 930 065** (51) *B01D 53/06 B01D 53/88*

(11) **1 931 077** (51) *H04L 1/18 H04L 1/00 H04L 12/56*

(11) **1 933 361** (51) *H01J 37/317 H01J 37/244 H01J 37/304*

(11) **1 935 992** (51) *C12Q 1/68 C12Q 1/70*

(11) **1 938 817** (51) *A61K 31/315 A61K 33/30 A61P 17/04 A61P 37/08 A61K 33/00 A61P 11/06 A61P 17/08*

(11) **1 940 205** (51) *H05K 1/02*

(11) **1 944 377** (51) *C12Q 1/68 C12N 15/54 C07K 14/255 C12N 9/10 C07K 14/245*

(11) **1 944 790** (51) *H01J 37/317 H01J 37/02*

(11) **1 944 979** (51) *H04N 7/50 H04N 7/46 H04N 7/26*

(11) **1 947 481** (51) *G01V 8/20*

(11) **1 950 479** (51) *F16L 3/10 F16L 55/035*

(11) **1 952 829** (51) *A61L 27/40*

(11) **1 953 481** (51) *F25D 17/04 F04D 29/70 B01D 46/30*

(11) **1 953 520** (51) *G01M 11/06*

(11) **1 954 036** (51) *H04N 5/445 G06F 3/048*

(11) **1 955 926** (51) *B62D 5/04*

(11) **1 955 928** (51) *B62D 5/04*

(11) **1 956 559** (51) *G07C 5/08*

(11) **1 959 015** (51) *C12N 15/31 C07K 16/12 G01N 33/53 C07K 14/315 C12Q 1/68 A61K 39/09*

(11) **1 959 599** (51) *H04J 3/14 H04J 3/06*

(11) **1 962 137** (51) *G03D 13/00 G03B 27/30*

(11) **1 964 921** (51) *C12N 15/12 C12N 5/10 C07K 14/705 C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/50 G01N 33/68 A61K 48/00 A61K 39/395 C12N 15/11 C12N 1/21 C07K 14/775 C07K 16/28 A61K 49/00 G01N 33/53 A01K 67/027 A61K 38/17*

(11) **1 965 371** (51) *G09G 3/32*

(11) **1 967 142** (51) *A61B 10/00 A61B 17/34*

(11) **1 967 218** (51) *A61L 27/06 A61L 27/50 A61L 31/14 A61L 31/02*

(11) **1 967 367** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 967 591** (51) *C12Q 1/02 C12Q 1/48 C12Q 1/18 A61K 39/09*

(11) **1 967 595** (51) *C12Q 1/68 G01N 33/68 B01J 19/00*

(11) **1 967 910** (51) *G03G 9/08 G03G 9/087*

(11) **1 968 012** (51) *G06T 7/00*

(11) **1 969 939** (51) *A01P 5/00 A01N 47/04 A01N 43/82 A01N 43/52 A01N 51/00 A01N 43/80 A01N 43/40 A01N 55/00 A01N 43/56 A01N 43/66 A01N 43/68 A01N 47/34 A01N 53/00 A01N 57/20 A01N 37/38 A01N 43/08 A01N 37/28 A01N 47/38 A01N 49/00 A01N 43/30 A01N 37/44 A01N 47/36 A01N 43/54 A01N 43/653 A01N 43/76 A01N 37/34*

(11) **1 970 853** (51) *G06Q 30/00 H04Q 7/32 H04M 3/487*

(11) **1 970 854** (51) *G06Q 30/00 H04Q 7/32 H04M 3/487*

(11) **1 972 402** (51) *B23D 47/02 B27G 19/02 B23D 59/00*

(11) **1 972 453** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 972 639** (51) *C07K 16/32*

(11) **1 973 061** (51) *G06K 9/03 G06K 9/20*

(11) **1 973 184** (51) *H01M 4/84 H01M 4/88*

(11) **1 973 219** (51) *H02K 7/09 H02K 7/08 H02K 5/16*

(11) **1 975 369** (51) *E21B 43/30 E21B 43/00 E21C 41/16 E21B 7/04 E21F 7/00 E21B 43/12*

(11) **1 975 504** (51) *F21V 21/06 F21V 21/40 F16M 11/16 F21L 4/04 B60Q 7/00 F16M 11/24*

(11) **1 975 703** (51) *G03F 7/00 B29C 33/42 H01L 21/027 G11B 5/855 B29C 45/26*

(11) **1 975 940** (51) *G11B 33/14 G06F 1/20 H05K 7/20*

(11) **1 976 022** (51) *H01L 31/0216 C23C 14/35 H01L 21/318 C23C 14/54*

(11) **1 976 111** (51) *H03F 1/30 H03G 3/34*

(11) **1 976 299** (51) *H04B 1/66*

(11) **1 978 411** (51) *G03G 9/08 B01J 2/04*

(11) **1 978 513** (51) *G11B 7/0065 G06F 12/00 G11B 17/08 G11B 7/28 G11B 15/68 G11B 17/22*

(11) **1 978 746** (51) *H04N 7/26 H04N 7/30*

(11) **1 982 754** (51) *B01D 46/24 F02M 35/024 B01D 46/52*

(11) **1 982 806** (51) *B26D 7/30 G01G 19/56*

(11) **1 982 807** (51) *B26D 7/30 A22C 17/00*

(11) **1 983 051** (51) *C12N 15/10*

(11) **1 983 482** (51) *G06Q 30/00*

(11) **1 986 103** (51) *G06F 13/42*

(11) **1 986 179** (51) *G09G 3/32*

(11) **1 986 319** (51) *H03H 7/01 H01P 1/201 H01P 1/203*

(11) **1 986 421** (51) *H04N 5/232 G03B 13/36 G03B 3/00*

(11) **1 988 507** (51) *G06T 7/00*

(11) **1 988 668** (51) *H04L 12/56 H04Q 7/38*

(11) **1 990 085** (51) *B01F 7/04 B01F 15/02 B01F 15/06*

(11) **1 990 186** (51) *B32B 9/02 E04F 15/022 B41M 7/00 B32B 21/00 E04F 15/02 B41M 5/52*

(11) **1 990 306** (51) *B66C 23/76*

(11) **1 990 709** (51) *G06F 3/048*

(11) **1 992 303** (51) *A61C 7/22*

(11) **1 992 313** (51) *A61F 5/00*

(11) **1 992 370** (51) *A61L 29/18 A61M 25/01 A61K 49/08 A61L 31/18 G01R 33/28*

(11) **1 992 404** (51) *B01F 5/02 B01F 5/06 B01J 19/00 B01F 13/00 B01F 13/10*

(11) **1 992 489** (51) *B41J 2/16*

(11) **1 992 662** (51) *C08L 67/02*

(11) **1 992 747** (51) *E03F 5/02*

(11) **1 994 881** (51) *A61B 1/05*

(11) **1 994 913** (51) *A61F 2/24*

(11) **1 994 951** (51) *A61M 5/50*

(11) **1 994 997** (51) *B21D 22/14*

(11) **1 995 166** (51) *B62M 9/10 B62J 13/00 B62M 9/12*

(11) **1 995 185** (51) *B65D 85/32*

(11) **1 995 368** (51) *D06F 39/02*

(11) **1 995 369** (51) ***D06F 39/14 A47L 15/42 D06F 39/00 D06F 58/28***

(11) **1 995 548** (51) ***F41C 7/11 F41A 19/54 F41A 15/06 F41A 3/58 F41A 17/62***

(11) **1 995 800** (51) ***H01L 51/00***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 961 589** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 1998/032387

(11) **0 983 036** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 1998/052499

(11) **0 994 670** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 1998/049933

(11) **1 011 810** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 1998/032493

(11) **1 027 751** (51) ***H01Q 21/00***
(87) WO 1999/023717

(11) **1 052 933** (51) ***A61B 5/0408***
(87) WO 1999/039635

(11) **1 079 890** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 1999/058188

(11) **1 083 595** (51) ***H01L 21/52***
(87) WO 1999/060622

(11) **1 083 968** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 1999/062592

(11) **1 098 596** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2000/072760

(11) **1 104 316** (51) ***A61M 5/24***
(87) WO 2000/009185

(11) **1 109 593** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2000/013742

(11) **1 111 479** (51) ***G03G 21/00***
(87) WO 2000/055695

(11) **1 119 407** (51) ***B01J 7/00***
(87) WO 1999/067018

(11) **1 128 579** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2000/028681

(11) **1 175 370** (51) ***B65B 31/00***
(87) WO 2000/053524

(11) **1 176 911** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2000/045691

(11) **1 176 913** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2000/060995

(11) **1 200 325** (51) ***B65G 49/06***
(87) WO 2000/059816

(11) **1 210 665** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2001/004757

(11) **1 211 974** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2001/085014

(11) **1 217 961** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2000/042898

(11) **1 231 612** (51) ***H01B 5/14***
(87) WO 2002/015201

(11) **1 232 126** (51) ***C03C 13/04***
(87) WO 2001/028946

(11) **1 258 938** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2001/039316

(11) **1 261 282** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2001/066018

(11) **1 270 557** (51) ***C07D 209/12***
(87) WO 2001/074774

(11) **1 289 415** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2001/087154

(11) **1 300 025** (51) ***H04N 7/30***
(87) WO 2002/005564

(11) **1 309 918** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2002/015021

(11) **1 311 822** (51) ***G01N 11/00***
(87) WO 2002/004916

(11) **1 311 840** (51) ***G01N 27/401***
(87) WO 2002/006810

(11) **1 341 438** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/047536

(11) **1 344 181** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2002/037938

(11) **1 353 637** (51) ***A61K 7/13***
(87) WO 2002/058655

(11) **1 353 638** (51) ***A61K 7/13***
(87) WO 2002/058656

(11) **1 355 087** (51) ***F16H 55/08***
(87) WO 2002/044590

(11) **1 357 072** (51) ***B66B 1/44***
(87) WO 2002/038480

(11) **1 365 689** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2002/062239

(11) **1 385 456** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2002/083032

(11) **1 385 694** (51) ***B30B 9/04***
(87) WO 2002/087864

(11) **1 391 872** (51) ***G10H 1/00***
(87) WO 2002/097788

(11) **1 395 123** (51) ***A23G 3/00***
(87) WO 2002/094032

(11) **1 397 051** (51) ***A23G 3/30***
(87) WO 2002/094033

(11) **1 404 259** (51) ***A61F 2/70***
(87) WO 2003/005934

(11) **1 404 654** (51) ***C07D 213/55***
(87) WO 2002/038106

(11) **1 416 406** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/014992

(11) **1 423 666** (51) ***G01G 21/08***
(87) WO 2003/014676

(11) **1 423 938** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2003/024022

(11) **1 425 483** (51) ***E04C 2/54***
(87) WO 2002/098644

(11) **1 427 021** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2003/028110

(11) **1 438 467** (51) ***E04B 1/82***
(87) WO 2003/031229

(11) **1 444 615** (51) ***G06T 17/20***
(87) WO 2003/030037

(11) **1 447 788** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2003/044766

(11) **1 449 354** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2004/006562

(11) **1 449 389** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/047281

(11) **1 449 593** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2003/047765

(11) **1 453 107** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2003/049207

(11) **1 454 582** (51) ***A61B 3/107***
(87) WO 2003/053230

(11) **1 460 434** (51) ***G01R 1/067***
(87) WO 2003/056346

(11) **1 467 353** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2003/063145

(11) **1 467 354** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2003/067578

(11) **1 467 471** (51) ***H02K 21/24***
(87) WO 2003/056688

(11) **1 470 557** (51) ***H01C 7/00***
(87) WO 2003/060928

(11) **1 478 031** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2003/071608

(11) **1 479 971** (51) ***F23G 7/04***
(87) WO 2003/064926

(11) **1 480 582** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2003/068119

(11) **1 490 917** (51) ***H01M 4/48***
(87) WO 2003/085757

(11) **1 491 736** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2003/083273

(11) **1 492 386** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2003/079728

(11) **1 496 821** (51) ***A61F 6/00***
(87) WO 2003/088867

(11) **1 501 212** (51) ***H04B 7/165***
(87) WO 2003/088523

(11) **1 501 669** (51) ***B29C 41/02***
(87) WO 2003/089218

(11) **1 503 725** (51) ***A61K 7/13***
(87) WO 2003/082236

(11) **1 504 385** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/048905

(11) **1 505 484** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2003/098421

(11) **1 512 299** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2003/105498

(11) **1 516 845** (51) ***B66B 7/06***
(87) WO 2004/002868

(11) **1 517 313** (51) ***G11B 7/085***
(87) WO 2004/049321

(11) **1 518 421** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2004/003682

(11) **1 518 557** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2004/002511

(11) **1 521 562** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2003/101359

(11) **1 528 587** (51) ***H01J 11/02***
(87) WO 2004/086447

(11) **1 530 370** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2004/002145

(11) **1 532 746** (51) ***H04B 1/66***
(87) WO 2004/008654

(11) **1 535 866** (51) ***B65G 27/24***
(87) WO 2004/018329

(11) **1 536 851** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2004/018018

(11) **1 538 980** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2004/000116

(11) **1 540 637** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2004/021326

(11) **1 541 571** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/009592

(11) **1 542 520** (51) ***H05K 3/28***
(87) WO 2004/019667

(11) **1 543 597** (51) ***H02H 9/00***
(87) WO 2004/021540

(11) **1 544 870** (51) ***H01F 1/057***
(87) WO 2004/064085

(11) **1 545 322** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2004/012587

(11) **1 549 576** (51) ***B65G 47/26***
(87) WO 2004/026730

(11) **1 552 833** (51) ***A61K 31/4439***
(87) WO 2004/035052

(11) **1 553 222** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2004/033780

(11) **1 553 224** (51) ***D04H 3/14***
(87) WO 2004/003277

(11) **1 553 965** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/010951

(11) **1 554 740** (51) ***H01H 19/58***
(87) WO 2004/032165

(11) **1 555 305** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2004/035709

(11) **1 557 165** (51) ***A61K 31/155***
(87) WO 2004/028524

(11) **1 557 221** (51) ***B01J 27/32***
(87) WO 2004/037412

(11) **1 559 121** (51) ***H01H 19/00***
(87) WO 2004/044938

(11) **1 560 968** (51) ***D04H 5/02***
(87) WO 2004/038082

(11) **1 562 641** (51) ***A61K 51/04***
(87) WO 2004/044227

(11) **1 565 043** (51) ***H05G 1/66***
(87) WO 2004/047505

(11) **1 566 970** (51) ***H04N 7/46***
(87) WO 2004/047453

(11) **1 567 058** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2004/050143

(11) **1 569 246** (51) ***H01C 7/112***
(87) WO 2004/051676

(11) **1 574 943** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2004/057456

(11) **1 577 869** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2004/055773

(11) **1 579 533** (51) ***H01R 13/648***
(87) WO 2004/045024

(11) **1 581 119** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2003/053220

(11) **1 583 392** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2004/056153

(11) **1 585 480** (51) ***G01N 31/00***
(87) WO 2004/066921

(11) **1 588 522** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2004/064307

(11) **1 591 205** (51) ***B25B 13/14***
(87) WO 2004/065066

(11) **1 592 540** (51) ***B29B 7/00***
(87) WO 2004/073947

(11) **1 593 059** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/045707

(11) **1 595 198** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/077242

(11) **1 595 967** (51) ***C22C 38/26***
(87) WO 2004/072315

(11) **1 602 645** (51) ***C07D 207/06***
(87) WO 2004/078715

(11) **1 603 176** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2004/073094

(11) **1 607 998** (51) ***H01J 11/02***
(87) WO 2004/086448

(11) **1 610 033** (51) ***F16H 25/14***
(87) WO 2004/088172

(11) **1 610 368** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2004/079811

(11) **1 613 606** (51) ***C07D 239/36***
(87) WO 2004/092121

(11) **1 613 737** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2005/003326

(11) **1 613 835** (51) ***B25F 3/00***
(87) WO 2004/076129

(11) **1 616 034** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/090154

(11) **1 618 077** (51) ***C04B 35/057***
(87) WO 2004/094334

(11) **1 620 027** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/093720

(11) **1 620 781** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/024550

(11) **1 622 568** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2004/103295

(11) **1 623 458** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2004/100252

(11) **1 624 799** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2004/098381

(11) **1 626 047** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2004/099184

(11) **1 626 819** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2004/091817

(11) **1 627 278** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2004/107083

(11) **1 630 619** (51) ***G03G 5/10***
(87) WO 2004/104709

(11) **1 631 446** (51) ***B30B 11/26***
(87) WO 2004/067270

(11) **1 633 266** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2005/000097

(11) **1 638 508** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2004/110391

(11) **1 639 584** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2005/001823

(11) **1 639 807** (51) ***H04N 1/60***
(87) WO 2005/112433

(11) **1 645 060** (51) ***H04J 13/04***
(87) WO 2005/006574

(11) **1 648 243** (51) ***A23D 9/007***
(87) WO 2005/011393

(11) **1 649 213** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2005/017409

(11) **1 650 826** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2005/008829

(11) **1 652 182** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2005/013276

(11) **1 655 146** (51) ***B42B 5/08***
(87) WO 2005/014301

(11) **1 657 238** (51) ***C07D 239/95***
(87) WO 2005/019188

(11) **1 660 090** (51) ***A61K 31/51***
(87) WO 2005/016346

(11) **1 661 019** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/022344

(11) **1 661 890** (51) ***C07D 263/58***
(87) WO 2005/023777

(11) **1 661 971** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2005/014763

(11) **1 662 379** (51) ***G06F 9/42***
(87) WO 2005/024630

(11) **1 664 356** (51) ***C21D 1/30***
(87) WO 2005/024071

(11) **1 664 533** (51) ***F04B 17/04***
(87) WO 2005/021966

(11) **1 666 469** (51) ***C07D 231/20***
(87) WO 2005/026127

(11) **1 666 478** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2005/030759

(11) **1 666 483** (51) ***C07D 501/24***
(87) WO 2005/026176

(11) **1 666 572** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2005/014760

(11) **1 667 572** (51) ***A61B 1/32***
(87) WO 2005/027982

(11) **1 667 582** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2005/032339

(11) **1 667 773** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2005/029212

(11) **1 668 745** (51) ***H01R 12/00***
(87) WO 2005/041360

(11) **1 668 994** (51) ***A23L 1/31***
(87) WO 2005/032279

(11) **1 669 622** (51) ***F16D 3/224***
(87) WO 2005/033538

(11) **1 671 734** (51) ***B23K 9/00***
(87) WO 2005/102580

(11) **1 675 389** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2005/029849

(11) **1 676 209** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/045570

(11) **1 677 690** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2005/034780

(11) **1 679 057** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2005/034836

(11) **1 680 483** (51) ***C10G 9/32***
(87) WO 2005/040310

(11) **1 681 946** (51) ***A23L 1/36***
(87) WO 2005/039322

(11) **1 681 961** (51) ***A47C 1/08***
(87) WO 2005/037605

(11) **1 682 024** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2005/029258

(11) **1 682 152** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2005/044190

(11) **1 683 287** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/048496

(11) **1 683 354** (51) ***H04N 9/74***
(87) WO 2005/015909

(11) **1 684 572** (51) ***A01J 11/02***
(87) WO 2005/036954

(11) **1 684 642** (51) ***A61B 17/14***
(87) WO 2005/051231

(11) **1 685 423** (51) ***G01S 1/08***
(87) WO 2005/050244

(11) **1 685 683** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/050957

(11) **1 686 107** (51) ***C04B 35/565***
(87) WO 2005/026074

(11) **1 686 632** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2005/031886

(11) **1 687 939** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/046267

(11) **1 689 298** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2005/044109

(11) **1 689 552** (51) ***B23K 26/00***
(87) WO 2005/053893

(11) **1 690 160** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2005/050358

(11) **1 690 313** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2005/050768

(11) **1 691 689** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2005/072084

(11) **1 692 632** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/050402

(11) **1 693 412** (51) ***C08L 25/06***
(87) WO 2005/056671

(11) **1 693 973** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2005/055468

(11) **1 696 431** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2005/057568

(11) **1 697 968** (51) ***H01L 35/24***
(87) WO 2005/053002

(11) **1 698 685** (51) ***C11C 3/00***
(87) WO 2005/061684

(11) **1 699 767** (51) ***C07D 239/90***
(87) WO 2005/065416

(11) **1 700 666** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2005/056229

(11) **1 702 705** (51) ***B23K 1/008***
(87) WO 2005/065877

(11) **1 707 608** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2005/068577

(11) **1 708 027** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2005/069076

(11) **1 710 711** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/064485

(11) **1 711 445** (51) ***C04B 35/484***
(87) WO 2005/068393

(11) **1 711 798** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2005/037085

(11) **1 724 534** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2005/085720

(11) **1 728 651** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2005/090101

(11) **1 729 407** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2005/093943

(11) **1 730 749** (51) ***H01B 1/00***
(87) WO 2005/086704

(11) **1 731 139** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2005/094789

(11) **1 731 583** (51) ***C09K 11/02***
(87) WO 2005/097939

(11) **1 732 616** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2005/094380

(11) **1 732 942** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2005/097168

(11) **1 733 334** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2005/098745

(11) **1 733 406** (51) ***B25C 1/06***
(87) WO 2005/098886

(11) **1 734 748** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2005/099250

(11) **1 736 983** (51) ***G11B 17/26***
(87) WO 2005/098850

(11) **1 737 366** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2005/094416

(11) **1 737 678** (51) ***B43L 7/00***
(87) WO 2005/103615

(11) **1 738 271** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/089338

(11) **1 739 419** (51) ***G01N 27/64***
(87) WO 2005/100975

(11) **1 739 706** (51) ***H01J 1/312***
(87) WO 2005/096335

(11) **1 740 239** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2005/107664

(11) **1 741 566** (51) ***B42F 13/22***
(87) WO 2005/100044

(11) **1 742 781** (51) ***B26D 5/00***
(87) WO 2005/108027

(11) **1 745 922** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2005/105428

(11) **1 747 825** (51) ***B21D 5/01***
(87) WO 2005/097370

(11) **1 748 698** (51) ***A23L 1/314***
(87) WO 2005/079516

(11) **1 749 243** (51) ***G03G 9/00***
(87) WO 2005/114335

(11) **1 750 982** (51) ***B05B 1/10***
(87) WO 2005/076735

(11) **1 751 894** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2005/117301

(11) **1 751 940** (51) ***H04L 27/24***
(87) WO 2005/101775

(11) **1 752 165** (51) ***A61L 2/06***
(87) WO 2005/097212

(11) **1 753 019** (51) ***H01L 21/265***
(87) WO 2005/114713

(11) **1 754 545** (51) ***B05D 1/02***
(87) WO 2005/118155

(11) **1 756 597** (51) ***G01R 27/32***
(87) WO 2005/109012

(11) **1 758 511** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2005/122922

(11) **1 759 771** (51) ***B05B 3/10***
(87) WO 2005/115629

(11) **1 762 206** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2005/117782

(11) **1 763 774** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2005/103928

(11) **1 763 792** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/104798

(11) **1 765 568** (51) ***B29C 45/20***
(87) WO 2006/002518

(11) **1 765 876** (51) ***C08F 2/32***
(87) WO 2006/004745

(11) **1 767 548** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2006/005247

(11) **1 768 329** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2006/032188

(11) **1 769 400** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2006/012328

(11) **1 770 290** (51) ***F16C 33/34***
(87) WO 2006/001124

(11) **1 772 506** (51) ***C09J 175/04***
(87) WO 2006/011256

(11) **1 773 858** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2005/117964

(11) **1 777 818** (51) ***H03K 3/3562***
(87) WO 2006/016580

(11) **1 778 319** (51) ***A61M 25/09***
(87) WO 2006/020129

(11) **1 778 430** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2005/118205

(11) **1 778 561** (51) ***B65D 51/16***
(87) WO 2006/020628

(11) **1 779 286** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2006/012124

(11) **1 779 978** (51) ***B25C 5/16***
(87) WO 2006/008966

(11) **1 781 818** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/014646

(11) **1 782 808** (51) ***A61K 31/426***
(87) WO 2006/009209

(11) **1 784 482** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2006/026608

(11) **1 784 707** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2006/025666

(11) **1 787 285** (51) ***G10L 11/02***
(87) WO 2006/024697

(11) **1 787 321** (51) ***H01L 21/425***
(87) WO 2006/062536

(11) **1 787 638** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2006/021160

(11) **1 788 926** (51) ***A61M 25/09***
(87) WO 2006/002199

(11) **1 789 080** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/084137

(11) **1 789 323** (51) ***B65B 1/04***
(87) WO 2006/036204

(11) **1 791 358** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2006/025388

(11) **1 791 966** (51) ***C12N 9/28***
(87) WO 2006/031554

(11) **1 792 942** (51) ***C08L 77/06***
(87) WO 2006/025538

(11) **1 795 559** (51) ***C08L 65/00***
(87) WO 2006/038478

(11) **1 796 152** (51) ***H01L 21/3105***
(87) WO 2006/009160

(11) **1 797 487** (51) ***B64C 13/18***
(87) WO 2006/035429

(11) **1 798 216** (51) ***C07C 217/84***
(87) WO 2006/035685

(11) **1 798 275** (51) ***C10G 67/02***
(87) WO 2006/028196

(11) **1 799 773** (51) ***C09B 67/08***
(87) WO 2006/024103

(11) **1 799 872** (51) ***C22B 3/06***
(87) WO 2006/029444

(11) **1 800 394** (51) ***H03K 17/082***
(87) WO 2006/036963

(11) **1 802 221** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2006/044284

(11) **1 804 698** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2006/041460

(11) **1 804 937** (51) ***A63F 1/14***
(87) WO 2006/039308

(11) **1 805 075** (51) ***B62D 7/18***
(87) WO 2006/047217

(11) **1 806 335** (51) ***C07C 215/64***
(87) WO 2006/043577

(11) **1 808 476** (51) ***C10M 145/14***
(87) WO 2006/043709

(11) **1 808 502** (51) ***C22B 1/248***
(87) WO 2006/035818

(11) **1 809 409** (51) ***B01D 61/14***
(87) WO 2006/024073

(11) **1 809 700** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2006/052623

(11) **1 810 360** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2006/020412

(11) **1 814 162** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2006/054394

(11) **1 814 816** (51) ***B67D 5/62***
(87) WO 2006/044286

(11) **1 815 376** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2006/050187

(11) **1 817 373** (51) ***C08K 7/00***
(87) WO 2006/059835

(11) **1 818 192** (51) ***B60C 17/06***
(87) WO 2006/057383

(11) **1 820 732** (51) ***B65B 57/00***
(87) WO 2006/061939

(11) **1 824 571** (51) ***A63B 5/11***
(87) WO 2006/062420

(11) **1 827 639** (51) ***A63H 17/36***
(87) WO 2006/047619

(11) **1 828 198** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2006/068333

(11) **1 828 958** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2006/060785

(11) **1 829 639** (51) ***B23K 3/06***
(87) WO 2006/067827

(11) **1 829 826** (51) ***C02F 1/46***
(87) WO 2006/041001

(11) **1 833 509** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/060787

(11) **1 833 586** (51) ***A63H 17/02***
(87) WO 2006/047584

(11) **1 835 562** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2006/062101

(11) **1 838 291** (51) ***A61K 9/36***
(87) WO 2006/078811

(11) **1 838 728** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2006/071080

(11) **1 843 812** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2006/083876

(11) **1 844 086** (51) ***C08G 63/00***
(87) WO 2006/057777

(11) **1 851 727** (51) ***G06T 17/00***
(87) WO 2006/089417

(11) **1 852 442** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2006/085441

(11) **1 856 548** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2006/099025

(11) **1 857 938** (51) ***G06F 11/16***
(87) WO 2006/080433

(11) **1 860 304** (51) ***F02D 41/08***
(87) WO 2006/098512

(11) **1 860 643** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/098486

(11) **1 864 193** (51) ***G05B 19/18***
(87) WO 2006/102322

(11) **1 866 110** (51) ***B22C 1/02***
(87) WO 2006/107345

(11) **1 866 916** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2006/107100

(11) **1 867 388** (51) ***B01J 29/46***
(87) WO 2006/069535

(11) **1 870 266** (51) ***B60G 17/00***
(87) WO 2006/112244

(11) **1 871 097** (51) ***H04N 5/278***
(87) WO 2006/109673

(11) **1 871 429** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2006/105369

(11) **1 872 798** (51) ***A61K 47/02***
(87) WO 2006/109635

(11) **1 873 133** (51) ***C07C 7/13***
(87) WO 2006/109667

(11) **1 873 770** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2006/115262

(11) **1 874 194** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2006/072926

(11) **1 878 903** (51) ***F02K 1/54***
(87) WO 2006/116907

(11) **1 885 137** (51) ***H04Q 1/20***
(87) WO 2006/125399

(11) **1 885 656** (51) ***C02F 3/12***
(87) WO 2006/130163

(11) **1 888 271** (51) ***B22C 1/02***
(87) WO 2006/135452

(11) **1 888 362** (51) ***B60K 7/00***
(87) WO 2006/079179

(11) **1 888 791** (51) ***C21C 5/04***
(87) WO 2006/113969

(11) **1 891 752** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2006/138122

(11) **1 893 726** (51) ***C10G 45/60***
(87) WO 2006/137615

(11) **1 904 081** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/024368

(11) **1 904 417** (51) ***C04B 35/45***
(87) WO 2006/133075

(11) **1 906 695** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/104213

(11) **1 909 482** (51) ***H04N 1/405***
(87) WO 2006/114031

(11) **1 911 406** (51) ***A61B 17/122***
(87) WO 2007/014518

(11) **1 911 629** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2007/013442

(11) **1 912 804** (51) ***B60C 5/00***
(87) WO 2007/002479

(11) **1 915 176** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/011746

(11) **1 917 209** (51) ***C01B 25/30***
(87) WO 2007/024218

(11) **1 917 635** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/023991

(11) **1 917 636** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/023992

(11) **1 917 637** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/023993

(11) **1 917 638** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/023994

(11) **1 917 976** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2007/015441

(11) **1 918 131** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2007/023892

(11) **1 921 618** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2007/027120

(11) **1 921 795** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/025450

(11) **1 921 872** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/025463

(11) **1 924 443** (51) ***B41J 11/00***
(87) WO 2007/030854

(11) **1 927 666** (51) ***C21B 5/02***
(87) WO 2006/045254

(11) **1 927 968** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2007/034611

(11) **1 928 413** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2007/037607

(11) **1 928 636** (51) ***B26D 7/22***
(87) WO 2007/030738

(11) **1 929 063** (51) ***C23C 14/00***
(87) WO 2007/022275

(11) **1 929 987** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2007/026472

(11) **1 930 025** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/018152

(11) **1 931 427** (51) ***A61Q 5/04***
(87) WO 2007/032762

(11) **1 931 882** (51) ***F15B 5/00***
(87) WO 2007/025353

(11) **1 932 499** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2007/029419

(11) **1 932 567** (51) ***A63B 23/04***
(87) WO 2007/029418

(11) **1 934 042** (51) ***B32B 7/04***
(87) WO 2006/094382

(11) **1 938 328** (51) ***G11B 31/00***
(87) WO 2007/033493

(11) **1 939 247** (51) ***C08L 3/02***
(87) WO 2007/033595

(11) **1 939 248** (51) ***C08L 3/02***
(87) WO 2007/033597

(11) **1 940 530** (51) ***B01D 24/00***
(87) WO 2006/074529

(11) **1 940 602** (51) ***B29C 45/73***
(87) WO 2007/045074

(11) **1 942 015** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2007/040202

(11) **1 942 137** (51) ***C08L 3/02***
(87) WO 2007/033598

(11) **1 942 655** (51) ***H04N 1/405***
(87) WO 2007/048289

(11) **1 942 656** (51) ***H04N 1/405***
(87) WO 2007/048290

(11) **1 943 049** (51) ***B23K 26/20***
(87) WO 2007/036797

(11) **1 943 337** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2007/052841

(11) **1 944 431** (51) ***E04G 21/04***
(87) WO 2008/052400

(11) **1 945 734** (51) ***C09K 8/62***
(87) WO 2007/056392

(11) **1 946 942** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2007/040200

(11) **1 947 074** (51) ***C07C 1/32***
(87) WO 2007/046258

(11) **1 947 336** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2007/034621

(11) **1 949 109** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2007/059166

(11) **1 950 390** (51) ***F02B 75/04***
(87) WO 2008/032436

(11) **1 950 967** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/051385

(11) **1 951 843** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2007/055538

(11) **1 952 861** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2007/060770

(11) **1 954 817** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2007/058977

(11) **1 954 980** (51) ***F21S 13/10***
(87) WO 2007/064817

(11) **1 955 014** (51) ***G01C 3/08***
(87) WO 2007/064598

(11) **1 955 211** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/044975

(11) **1 956 251** (51) ***F16B 12/40***
(87) WO 2007/073239

(11) **1 956 763** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/071153

(11) **1 958 090** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/067750

(11) **1 958 126** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2007/067198

(11) **1 958 344** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2008/014712

(11) **1 958 714** (51) ***B21D 19/04***
(87) WO 2007/066670

(11) **1 961 046** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2007/064416

(11) **1 969 480** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2003/083703

(11) **1 997 001** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2002/008892

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées**

selon les numéros de publication internationale

(87) **WO 2005/119495** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/019878 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05758763.6 04.01.2007

(87) **WO 2006/001733** (51) ***A61K 36/00***
(86) RU 2005/000288 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05749382.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/001869** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/011094 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05731445.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/036847** (51)
(86) US 2005/034307 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05801191.7 24.04.2008

(87) **WO 2006/047787** (51)
(86) US 2005/039670 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05821137.6 28.05.2008

(87) **WO 2006/053658** (51) ***B65D 81/32***
(86) EP 2005/011976 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819252.7 19.06.2008

(87) **WO 2006/054888** (51) ***C08F 222/10***
(86) NL 2005/000785 (87) 2010/06 26.05.2006
(21) 05802215.3 10.06.2008

(87) **WO 2006/084292** (51) ***A63H 33/00***
(86) ZA 2006/000009 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06721170.6 04.09.2007

(87) **WO 2006/092094** (51) ***A01N 25/10***
(86) CN 2006/000288 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705699.4 05.10.2007

(87) **WO 2006/093713** (51) ***G06C 25/00***
(86) US 2006/006001 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735595.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/097826** (51) ***G06N 1/00***
(86) IB 2006/000581 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710554.4 16.10.2007

(87) **WO 2006/102293** (51) ***G09F 15/00***
(86) US 2006/010159 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739089.8 21.10.2008

(87) **WO 2006/107711** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/011694 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740073.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/108000** (51) ***E21B 47/12***
(86) US 2006/012562 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749278.5 06.11.2007

(87) **WO 2006/108164** (51) ***G06F 7/04***
(86) US 2006/013209 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749603.4 07.11.2007

(87) **WO 2006/108318** (51) ***A61K 6/00***
(86) CN 2005/000472 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05743184.3 12.11.2007

(87) **WO 2006/108629** (51)
(86) EP 2006/003364 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06724275.0 15.11.2007

(87) **WO 2006/112636** (51) ***G09B 1/32***
(86) KR 2006/001399 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732861.7 17.11.2007

(87) **WO 2006/112768** (51) ***G06F 3/033***
(86) SE 2006/000411 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06717090.2 22.11.2007

(87) **WO 2006/112856** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/016173 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05750813.7 16.11.2007

(87) **WO 2006/112980** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2006/009109 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06769778.9 17.10.2007

(87) **WO 2006/113946** (51) ***C02F 1/22***
(86) ZA 2006/000057 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06752562.6 22.11.2007

(87) **WO 2006/119678** (51) ***C02F 1/28***
(86) CN 2005/000680 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05743389.8 17.12.2007

(87) **WO 2006/122455** (51) ***G06F 3/02***
(86) CN 2005/000854 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05752435.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/123321** (51) ***A63F 9/24***
(86) IL 2005/000512 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05740379.2 19.12.2007

(87) **WO 2006/124051** (51) ***A23C 3/00***
(86) US 2005/030183 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05792369.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/124609** (51) ***A61K 31/19***
(86) US 2006/018460 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759692.4 17.12.2007

(87) **WO 2006/124922** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/018957 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759949.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/125058** (51) ***G07F 11/00***
(86) US 2006/019190 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770547.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/126999** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2005/018182 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05762126.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/127327** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/018847 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759896.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/129927** (51) ***H01R 13/73***
(86) KR 2006/001939 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06747450.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/130019** (51) ***F17C 3/04***
(86) NO 2006/000203 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06757856.7 03.01.2008

(87) **WO 2006/130491** (51) ***A61M 5/14***
(86) US 2006/020519 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760442.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/130929** (51) ***F24H 1/10***
(86) AU 2006/000804 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06741219.7 10.07.2008

(87) **WO 2006/130933** (51) ***G01V 1/00***
(86) AZ 2005/000006 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05850050.5 10.01.2008

(87) **WO 2006/132569** (51) ***E04C 1/00***
(86) RU 2006/000284 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06757976.3 11.01.2008

(87) **WO 2006/133400** (51) ***B01L 9/00***
(86) US 2006/022429 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772659.6 09.01.2008

(87) **WO 2006/134389** (51) ***G07F 19/00***
(86) GB 2006/002227 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06744250.9 18.01.2008

(87) **WO 2006/137993** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/017532 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06759209.7 17.01.2008

(87) **WO 2006/138282** (51) ***C01B 31/08***
(86) US 2006/022948 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784819.2 15.01.2008

(87) **WO 2006/138584** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2006/023517 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773363.4 18.01.2008

(87) **WO 2007/000044** (51) ***A63F 3/00***
(86) CA 2006/001052 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06752825.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/001278** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2005/022054 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05766102.7 23.01.2008

(87) **WO 2007/002752** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/025177 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785746.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/005138** (51) ***H01Q 7/00***
(86) US 2006/019912 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06799924.3 28.12.2007

(87) **WO 2007/005463** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/025166 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774186.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/006023** (51) ***G09B 9/058***
(86) US 2006/026441 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786558.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/007927** (51) ***B60Q 1/34***
(86) KR 2005/002399 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05780813.1 15.02.2008

(87) **WO 2007/008344** (51) ***H01L 27/115***
(86) US 2006/023705 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06773473.1 07.02.2008

(87) **WO 2007/008807** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2006/026743 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786783.8 12.02.2008

(87) **WO 2007/009611** (51) ***F25J 1/02***
(86) EP 2006/006637 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762473.4 20.02.2008

(87) **WO 2007/009624** (51) ***F02M 35/116***
(86) EP 2006/006710 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06754693.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/011165** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2006/002840 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769289.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/011732** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2006/027379 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787307.5 16.02.2008

(87) **WO 2007/011987** (51) ***A61B 10/00***
(86) US 2006/027974 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787814.0 19.02.2008

(87) **WO 2007/012872** (51)
(86) GB 2006/002833 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06765151.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/013171** (51) ***H02K 11/00***
(86) JP 2005/013960 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767258.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/013998** (51) ***E01C 7/00***
(86) US 2006/028295 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800186.6 22.02.2008

(87) **WO 2007/014968** (51) ***H01L 29/76***
(86) ES 2006/000438 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06807886.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/015780** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2006/027557 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787461.0 22.02.2008

(87) **WO 2007/016234** (51)
(86) US 2006/029177 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800389.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/016896** (51) ***B60R 16/00***
(86) DE 2006/001285 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775741.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/017326** (51) ***B01J 21/06***
(86) EP 2006/063975 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06777620.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/017401** (51) ***B82B 3/00***
(86) EP 2006/064761 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06778039.5 12.03.2008

(87) **WO 2007/017548** (51) ***B65D 77/06***
(86) ES 2006/070048 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06743489.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/017717** (51)
(86) IB 2006/002036 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06779894.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/017806** (51) ***C09K 8/58***
(86) IB 2006/052653 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06809263.4 06.03.2008

(87) **WO 2007/019284** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2006/030387 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800742.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/019285** (51) ***G06F 13/38***
(86) US 2006/030388 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789367.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/019632** (51) ***B01D 53/14***
(86) AU 2006/001177 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774821.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/019834** (51) ***G09B 19/08***
(86) DE 2006/001425 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775854.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/020541** (51) ***G11B 7/24***
(86) IB 2006/052557 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780208.2 13.03.2008

(87) **WO 2007/024405** (51) ***D01B 1/22***
(86) US 2006/029357 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06788756.2 27.03.2008

(87) **WO 2007/025157** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/033266 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06802353.0 26.03.2008

(87) **WO 2007/025446** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/001861 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06775224.6 03.04.2008

(87) **WO 2007/026025** (51)
(86) EP 2006/065939 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06793158.4 03.04.2008

(87) **WO 2007/026952** (51) ***H01M 8/24***
(86) JP 2006/317693 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06797569.8 01.04.2008

(87) **WO 2007/027075** (51) ***G01N 33/569***
(86) MX 2005/000072 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05777250.1 01.04.2008

(87) **WO 2007/027089** (51) ***F16L 37/05***
(86) NL 2006/000442 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06783909.2 01.04.2008

(87) **WO 2007/027522** (51) ***C11D 3/43***
(86) US 2006/033237 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802329.0 01.04.2008

(87) **WO 2007/027886** (51) ***A61H 33/02***
(86) US 2006/034024 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06802698.8 03.04.2008

(87) **WO 2007/027918** (51) ***B01D 3/34***
(86) US 2006/034068 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06814009.4 02.04.2008

(87) **WO 2007/028238** (51) ***F42D 3/04***
(86) CA 2006/001462 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06790639.6 08.04.2008

(87) **WO 2007/028865** (51) ***F25B 21/02***
(86) FR 2005/002190 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05800568.7 03.04.2008

(87) **WO 2007/029954** (51) ***B09B 3/00***
(86) KR 2006/003513 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06798658.8 08.04.2008

(87) **WO 2007/031184** (51) ***C12P 7/00***
(86) EP 2006/008336 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791652.8 15.04.2008

(87) **WO 2007/031795** (51) ***H01M 4/92***
(86) GB 2006/050286 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06794969.3 15.04.2008

(87) **WO 2007/032134** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2006/312277 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06766938.2 15.04.2008

(87) **WO 2007/032893** (51) ***A47C 27/10***
(86) US 2006/033447 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802436.3 10.04.2008

(87) **WO 2007/034269** (51) ***C03B 23/00***
(86) IB 2006/002445 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06795429.7 24.04.2008

(87) **WO 2007/035079** (51) ***A47K 7/00***
(86) MY 2006/000011 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06799450.9 23.04.2008

(87) **WO 2007/035933** (51) ***A23L 1/36***
(86) US 2006/037311 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06815369.1 24.04.2008

(87) **WO 2007/036256** (51) ***B65B 5/10***
(86) EP 2006/007307 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06762798.4 24.04.2008

(87) **WO 2007/036862** (51) ***G06F 21/24***
(86) IB 2006/053447 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06821137.4 03.05.2008

(87) **WO 2007/037615** (51) ***H04N 7/173***
(86) KR 2006/003838 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06798921.0 28.04.2008

(87) **WO 2007/037722** (51) ***B01J 7/00***
(86) RU 2006/000498 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06812913.9 03.05.2008

(87) **WO 2007/037790** (51) ***A61K 9/26***
(86) US 2006/022120 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06784632.9 11.01.2008

(87) **WO 2007/038110** (51) ***A61K 31/22***
(86) US 2006/036591 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815005.1 22.04.2008

(87) **WO 2007/038293** (51) ***A43B 23/08***
(86) US 2006/037019 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804049.2 24.04.2008

(87) **WO 2007/038654** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2006/037789 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825192.5 27.04.2008

(87) **WO 2007/038689** (51) ***F04B 19/02***
(86) US 2006/037912 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804237.3 28.04.2008

(87) **WO 2007/038741** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/038041 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06844189.8 30.04.2008

(87) **WO 2007/038916** (51) ***B29C 65/16***
(86) DE 2006/001741 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06805361.0 07.05.2008

(87) **WO 2007/039239** (51) ***B65D 83/14***
(86) EP 2006/009461 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06805944.3 07.05.2008

(87) **WO 2007/039490** (51) ***B65D 51/24***
(86) EP 2006/066627 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793745.8 03.05.2008

(87) **WO 2007/040188** (51) ***A61K 31/192***
(86) JP 2006/319665 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06811013.9 07.05.2008

(87) **WO 2007/040579** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2005/047568 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05856043.4 15.09.2008

(87) **WO 2007/040590** (51) ***A43B 23/08***
(86) US 2006/007199 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06736509.8 24.04.2008

(87) **WO 2007/041535** (51) ***B66C 23/80***
(86) US 2006/038523 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06816061.3 07.05.2008

(87) **WO 2007/041622** (51) ***B32B 33/00***
(86) US 2006/038754 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06816194.2 07.05.2008

(87) **WO 2007/041710** (51) ***H01L 29/778***
(86) US 2006/039133 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06816405.2 07.05.2008

(87) **WO 2007/041823** (51) ***F04B 49/06***
(86) CA 2005/001570 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05794576.8 14.05.2008

(87) **WO 2007/041864** (51) ***C14B 1/56***
(86) CA 2006/001690 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06790845.9 14.05.2008

(87) **WO 2007/041888** (51) ***B65D 88/72***
(86) CH 2006/000563 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06804800.8 14.05.2008

(87) **WO 2007/041996** (51) ***B65G 37/02***
(86) DE 2006/001763 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06805381.8 08.05.2008

(87) **WO 2007/042002** (51) ***B21C 23/01***
(86) DE 2006/001778 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06805396.6 14.05.2008

(87) **WO 2007/042007** (51) ***B65B 69/00***
(86) DE 2006/001786 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06805404.8 14.05.2008

(87) **WO 2007/042041** (51) ***B65G 21/20***
(86) DK 2006/000573 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06791461.4 14.05.2008

(87) **WO 2007/042069** (51) ***B65D 47/28***
(86) EP 2005/012742 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05817580.3 14.05.2008

(87) **WO 2007/042083** (51) ***B65D 25/00***
(86) EP 2006/004719 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06753706.8 15.05.2008

(87) **WO 2007/042089** (51) ***B65H 16/10***
(86) EP 2006/007248 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06776360.7 09.05.2008

(87) **WO 2007/042093** (51) ***B65H 7/12***
(86) EP 2006/007476 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06762866.9 14.05.2008

(87) **WO 2007/042099** (51) ***D04B 35/00***
(86) EP 2006/007748 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06776619.6 15.05.2008

(87) **WO 2007/042128** (51) ***A47L 13/257***
(86) EP 2006/009115 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06792157.7 08.05.2008

(87) **WO 2007/042158** (51) ***B65G 47/54***
(86) EP 2006/009463 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06792322.7 14.05.2008

(87) **WO 2007/042238** (51) ***B23B 51/06***
(86) EP 2006/009728 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06792406.8 14.05.2008

(87) **WO 2007/042333** (51) ***B02C 18/14***
(86) EP 2006/061257 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06725503.4 14.05.2008

(87) **WO 2007/042619** (51) ***D21C 5/02***
(86) FI 2006/050432 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06794149.2 14.05.2008

(87) **WO 2007/042623** (51) ***D21F 3/02***
(86) FI 2006/050440 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06794156.7 15.05.2008

(87) **WO 2007/042645** (51) ***A42B 3/06***
(86) FR 2006/002246 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06820156.5 14.05.2008

(87) **WO 2007/042923** (51) ***H04N 5/225***
(86) IB 2006/002854 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06809006.7 15.05.2008

(87) **WO 2007/042987** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2006/053677 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06809530.6 15.05.2008

(87) **WO 2007/043001** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2006/053704 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06821181.2 15.05.2008

(87) **WO 2007/043030** (51) ***B01F 3/08***
(86) IB 2006/053804 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06809613.0 15.05.2008

(87) **WO 2007/043085** (51) ***B65G 63/00***
(86) IT 2006/000714 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06810010.6 15.05.2008

(87) **WO 2007/043087** (51) ***B65D 5/00***
(86) IT 2006/000717 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06810012.2 14.05.2008

(87) **WO 2007/043103** (51) ***G01N 33/564***
(86) JP 2005/018114 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05788250.8 03.05.2008

(87) **WO 2007/043181** (51) ***H01G 9/008***
(86) JP 2005/018931 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05793218.8 15.05.2008

(87) **WO 2007/043183** (51) ***B23Q 3/06***
(86) JP 2005/018946 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05793233.7 15.05.2008

(87) **WO 2007/043198** (51) ***B29C 43/18***
(86) JP 2006/304110 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06715193.6 14.05.2008

(87) **WO 2007/043263** (51) ***B24B 53/12***
(86) JP 2006/317896 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06797722.3 15.05.2008

(87) **WO 2007/043415** (51) ***H01C 10/00***
(86) JP 2006/319877 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06811217.6 15.05.2008

(87) **WO 2007/043931** (51) ***B31F 5/00***
(86) SE 2006/001069 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06784190.8 14.05.2008

(87) **WO 2007/044087** (51) ***D03C 9/00***
(86) US 2006/020058 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06771050.9 14.05.2008

(87) **WO 2007/044143** (51) ***E21B 25/16***
(86) US 2006/033343 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06802387.8 08.05.2008

(87) **WO 2007/044252** (51) ***B26D 5/32***
(86) US 2006/038078 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06825251.9 07.05.2008

(87) **WO 2007/044416** (51) ***B01D 29/23***
(86) US 2006/038830 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06816237.9 06.05.2008

(87) **WO 2007/044586** (51) ***B27L 11/00***
(86) US 2006/039261 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06816476.3 08.05.2008

(87) **WO 2007/044923** (51) ***B67D 5/37***
(86) US 2006/040195 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06825952.2 14.05.2008

(87) **WO 2007/044958** (51) ***B65D 83/06***
(86) US 2006/040353 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06816983.8 14.05.2008

(87) **WO 2007/045037** (51) ***B44C 1/24***
(86) AU 2006/001553 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06790404.5 22.05.2008

(87) **WO 2007/045065** (51) ***B44C 5/02***
(86) CA 2005/001578 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05794688.1 20.05.2008

(87) **WO 2007/045096** (51) ***C07D 487/14***
(86) CA 2006/001724 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06790875.6 22.05.2008

(87) **WO 2007/045192** (51) ***C07K 2/00***
(86) CZ 2006/000068 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06791284.0 20.05.2008

(87) **WO 2007/045194** (51) ***B23C 5/22***
(86) DE 2006/001476 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06775895.3 21.05.2008

(87) **WO 2007/045207** (51) ***G01N 21/35***
(86) DE 2006/001746 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06805366.9 20.05.2008

(87) **WO 2007/045211** (51) ***D21G 1/02***
(86) DE 2006/001764 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06805382.6 15.05.2008

(87) **WO 2007/045214** (51) ***G02B 6/28***
(86) DE 2006/001776 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06805394.1 24.05.2008

(87) **WO 2007/045267** (51) ***B24B 37/04***
(86) EP 2005/012343 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05808263.7 20.05.2008

(87) **WO 2007/045331** (51) ***H01L 21/677***
(86) EP 2006/009329 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06792273.2 20.05.2008

(87) **WO 2007/045360** (51) ***B65D 73/00***
(86) EP 2006/009644 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06792383.9 20.05.2008

(87) **WO 2007/045455** (51) ***A01N 37/34***
(86) EP 2006/010047 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06806364.3 21.05.2008

(87) **WO 2007/045492** (51) ***B07C 3/08***
(86) EP 2006/010140 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06818269.0 22.05.2008

(87) **WO 2007/045576** (51) ***D06F 75/14***
(86) EP 2006/067216 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06807102.6 20.05.2008

(87) **WO 2007/045584** (51) ***B65D 47/06***
(86) EP 2006/067299 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06807167.9 20.05.2008

(87) **WO 2007/045595** (51) ***B04B 1/14***
(86) EP 2006/067335 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06807201.6 20.05.2008

(87) **WO 2007/045607** (51) ***B41C 1/10***
(86) EP 2006/067365 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06807230.5 21.05.2008

(87) **WO 2007/045683** (51) ***A01K 13/00***
(86) EP 2006/067596 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06807420.2 21.05.2008

(87) **WO 2007/045770** (51) ***B21D 5/04***
(86) FR 2006/002363 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06820243.1 22.05.2008

(87) **WO 2007/045771** (51) ***F16H 55/10***
(86) FR 2006/002370 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06830986.3 21.05.2008

(87) **WO 2007/045800** (51) ***F02M 25/022***
(86) FR 2006/051067 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06820323.1 21.05.2008

(87) **WO 2007/045842** (51) ***H01S 3/063***
(86) GB 2006/003836 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06794781.2 20.05.2008

(87) **WO 2007/045873** (51)
(86) GB 2006/003885 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06794826.5 20.05.2008

(87) **WO 2007/045894** (51) ***B65D 1/02***
(86) GB 2006/003911 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06794849.7 21.05.2008

(87) **WO 2007/045914** (51) ***B25J 15/04***
(86) GB 2006/003951 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06808347.6 22.05.2008

(87) **WO 2007/045919** (51) ***B26D 11/00***
(86) GB 2006/050322 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06794979.2 20.05.2008

(87) **WO 2007/045981** (51) ***F24F 13/24***
(86) IB 2006/002935 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809072.9 22.05.2008

(87) **WO 2007/045989** (51) ***C07D 405/04***
(86) IB 2006/002951 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809088.5 21.05.2008

(87) **WO 2007/046050** (51) ***B03B 5/62***
(86) IB 2006/053789 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809603.1 20.05.2008

(87) **WO 2007/046109** (51) ***A61L 27/58***
(86) IL 2006/001213 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809775.7 22.05.2008

(87) **WO 2007/046113** (51)
(86) IN 2006/000408 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809965.4 20.05.2008

(87) **WO 2007/046117** (51) ***B21D 13/04***
(86) IT 2005/000612 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05813602.9 21.05.2008

(87) **WO 2007/046123** (51) ***A61K 31/122***
(86) IT 2006/000737 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06810028.8 22.05.2008

(87) **WO 2007/046127** (51) ***A61K 38/36***
(86) JP 2005/019005 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05793381.4 20.05.2008

(87) **WO 2007/046152** (51) ***B25J 15/06***
(86) JP 2005/019451 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05799146.5 20.05.2008

(87) **WO 2007/046250** (51) ***B25J 15/08***
(86) JP 2006/320050 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06811377.8 20.05.2008

(87) **WO 2007/046259** (51) ***H01G 9/035***
(86) JP 2006/320168 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06811481.8 20.05.2008

(87) **WO 2007/046328** (51) ***H01G 9/035***
(86) JP 2006/320558 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06821873.4 20.05.2008

(87) **WO 2007/046420** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2006/320748 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06821942.7 20.05.2008

(87) **WO 2007/046554** (51) ***C07D 207/38***
(86) JP 2006/321452 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06822421.1 22.05.2008

(87) **WO 2007/046568** (51) ***B25J 9/12***
(86) KR 2005/003536 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05817685.0 20.05.2008

(87) **WO 2007/046571** (51) ***G09F 19/22***
(86) KR 2005/004611 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05822472.6 24.05.2008

(87) **WO 2007/046607** (51) ***H01J 17/49***
(86) KR 2006/004194 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06799272.7 20.05.2008

(87) **WO 2007/046642** (51) ***A61K 36/15***
(86) KR 2006/004258 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06799332.9 20.05.2008

(87) **WO 2007/046643** (51) ***A61K 36/15***
(86) KR 2006/004259 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06799333.7 20.05.2008

(87) **WO 2007/046654** (51) ***H01L 21/3065***
(86) KR 2006/004276 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06799350.1 22.05.2008

(87) **WO 2007/046684** (51) ***A47L 7/06***
(86) MY 2006/000018 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812691.1 20.05.2008

(87) **WO 2007/046754** (51) ***B25J 18/00***
(86) SE 2006/001197 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812929.5 22.05.2008

(87) **WO 2007/046889** (51) ***A47L 13/00***
(86) US 2006/024263 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06773751.0 14.05.2008

(87) **WO 2007/046903** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/028302 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06788054.2 22.05.2008

(87) **WO 2007/046912** (51) ***B23Q 3/02***
(86) US 2006/028976 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06788517.8 14.05.2008

(87) **WO 2007/046968** (51) ***D21F 1/32***
(86) US 2006/034766 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06803074.1 20.05.2008

(87) **WO 2007/047028** (51) ***B65B 55/18***
(86) US 2006/037184 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06815294.1 15.05.2008

(87) **WO 2007/047140** (51) ***H04L 12/58***
(86) US 2006/039034 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816350.0 22.05.2008

(87) **WO 2007/047265** (51) ***H01L 27/115***
(86) US 2006/039547 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816624.8 22.05.2008

(87) **WO 2007/047325** (51) ***H01G 4/228***
(86) US 2006/039780 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825781.5 15.05.2008

(87) **WO 2007/047361** (51) ***H01S 3/23***
(86) US 2006/039882 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825822.7 20.05.2008

(87) **WO 2007/047369** (51) ***H01L 21/8234***
(86) US 2006/039892 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836277.1 21.05.2008

(87) **WO 2007/047489** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2006/040183 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816918.4 20.05.2008

(87) **WO 2007/047491** (51) ***B65D 47/26***
(86) US 2006/040186 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825943.1 14.05.2008

(87) **WO 2007/047612** (51) ***B60K 1/00***
(86) US 2006/040434 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817011.7 20.05.2008

(87) **WO 2007/047632** (51) ***B21J 15/32***
(86) US 2006/040471 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836337.3 20.05.2008

(87) **WO 2007/047716** (51) ***A61L 27/34***
(86) US 2006/040625 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817085.1 20.05.2008

(87) **WO 2007/047734** (51) ***B26D 7/26***
(86) US 2006/040656 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817103.2 20.05.2008

(87) **WO 2007/047740** (51) ***E01F 9/04***
(86) US 2006/040676 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826161.9 20.05.2008

(87) **WO 2007/047752** (51) ***A61K 31/405***
(86) US 2006/040703 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836372.0 20.05.2008

(87) **WO 2007/047793** (51) ***A61K 31/522***
(86) US 2006/040773 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836377.9 20.05.2008

(87) **WO 2007/047820** (51) ***A61K 31/4045***
(86) US 2006/040845 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817157.8 20.05.2008

(87) **WO 2007/047839** (51) ***A61K 31/405***
(86) US 2006/040885 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836394.4 20.05.2008

(87) **WO 2007/047856** (51) ***A47L 11/282***
(86) US 2006/040913 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817174.3 20.05.2008

(87) **WO 2007/047930** (51) ***H01L 27/32***
(86) US 2006/041048 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817217.0 22.05.2008

(87) **WO 2007/047963** (51) ***A61K 35/14***
(86) US 2006/041101 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836434.8 21.05.2008

(87) **WO 2007/047997** (51) ***A61K 38/28***
(86) US 2006/041167 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836443.9 20.05.2008

(87) **WO 2007/048056** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2006/041416 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817320.2 22.05.2008

(87) **WO 2007/048092** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/060039 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06827897.7 18.05.2008

(87) **WO 2007/048101** (51) ***A63F 9/00***
(86) US 2006/060060 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06839465.9 20.05.2008

(87) **WO 2007/048191** (51) ***G09F 27/00***
(86) AU 2006/001595 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790429.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/048196** (51) ***H02M 7/521***
(86) AU 2006/001601 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790433.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/048197** (51) ***G06T 15/00***
(86) AU 2006/001602 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790434.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/048222** (51) ***H04H 1/00***
(86) CA 2006/001623 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790784.0 28.05.2008

(87) **WO 2007/048228** (51) ***C07F 5/02***
(86) CA 2006/001736 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804640.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/048266** (51) ***E06B 3/02***
(86) CH 2006/000594 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804828.9 28.05.2008

(87) **WO 2007/048270** (51) ***H02J 7/00***
(86) CN 2005/001750 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05801956.3 27.05.2008

(87) **WO 2007/048274** (51) ***H01L 33/00***
(86) CN 2005/001774 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05805684.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/048275** (51) ***H01J 61/02***
(86) CN 2005/001781 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05802191.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/048277** (51) ***H02M 7/00***
(86) CN 2005/001789 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05804073.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/048280** (51) ***A47L 15/39***
(86) CN 2005/001939 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05812125.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/048293** (51) ***H05K 5/02***
(86) CN 2006/001280 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06742151.1 28.05.2008

(87) **WO 2007/048322** (51) ***B44C 3/12***
(86) CN 2006/002723 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804943.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/048324** (51) ***C07K 14/51***
(86) CN 2006/002780 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06791274.1 28.05.2008

(87) **WO 2007/048329** (51) ***H02K 37/12***
(86) CN 2006/002815 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805024.4 28.05.2008

(87) **WO 2007/048332** (51) ***A61K 31/425***
(86) CN 2006/002827 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805034.3 27.05.2008

(87) **WO 2007/048347** (51) ***H04N 7/26***
(86) CN 2006/002872 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805077.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/048351** (51) ***A61K 31/728***
(86) CN 2006/002884 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805089.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/048356** (51) ***A61K 36/185***
(86) CU 2006/000010 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805253.9 27.05.2008

(87) **WO 2007/048361** (51) ***C07D 403/10***
(86) CZ 2006/000073 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805257.0 28.05.2008

(87) **WO 2007/048376** (51) ***H03H 9/64***
(86) DE 2006/001798 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805415.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/048382** (51) ***F04C 2/344***
(86) DE 2006/001825 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805433.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/048391** (51) ***H02G 11/02***
(86) DE 2006/001865 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805464.2 29.05.2008

(87) **WO 2007/048415** (51) ***G01N 33/574***
(86) DK 2006/000599 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06805539.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/048417** (51) ***H01J 61/02***
(86) EA 2006/000007 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06742500.9 27.05.2008

(87) **WO 2007/048442** (51) ***G03F 1/14***
(86) EP 2005/013520 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05819007.5 29.05.2008

(87) **WO 2007/048470** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2006/009100 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06792144.5 27.05.2008

(87) **WO 2007/048474** (51) ***G02B 1/11***
(86) EP 2006/009168 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06792192.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/048482** (51) ***A47L 15/42***
(86) EP 2006/009513 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06792338.3 28.05.2008

(87) **WO 2007/048488** (51) ***F17C 5/06***
(86) EP 2006/009602 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06792360.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/048491** (51) ***E01D 22/00***
(86) EP 2006/009634 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806047.4 28.05.2008

(87) **WO 2007/048517** (51) ***F03B 11/00***
(86) EP 2006/009940 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806282.7 30.05.2008

(87) **WO 2007/048543** (51) ***A47L 15/50***
(86) EP 2006/010121 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806422.9 27.05.2008

(87) **WO 2007/048557** (51) ***C07C 271/22***
(86) EP 2006/010194 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806467.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/048618** (51) ***C12N 15/00***
(86) EP 2006/010353 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06818304.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/048624** (51) ***H01L 51/40***
(86) EP 2006/010368 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06818307.8 29.05.2008

(87) **WO 2007/048629** (51) ***C12N 15/11***
(86) EP 2006/010373 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06818308.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/048663** (51) ***H01R 13/436***
(86) EP 2006/066677 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06793787.0 27.05.2008

(87) **WO 2007/048709** (51) ***C09B 45/14***
(86) EP 2006/067329 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06807196.8 28.05.2008

(87) **WO 2007/048710** (51) ***C09B 45/14***
(86) EP 2006/067330 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06819073.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/048712** (51) ***C08J 5/00***
(86) EP 2006/067345 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06807210.7 25.05.2008

(87) **WO 2007/048732** (51) ***C07D 403/04***
(86) EP 2006/067476 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06807327.9 29.05.2008

(87) **WO 2007/048733** (51) ***C07D 403/04***
(86) EP 2006/067477 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06807328.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/048734** (51) ***C07D 403/04***
(86) EP 2006/067479 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06807330.3 29.05.2008

(87) **WO 2007/048746** (51) ***H01J 61/34***
(86) EP 2006/067564 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06807395.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/048800** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2006/067733 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06829922.1 28.05.2008

(87) **WO 2007/048809** (51) ***B23Q 3/155***
(86) EP 2006/067768 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06819143.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/048811** (51) ***A61K 45/06***
(86) EP 2006/067773 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06819145.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/048826** (51) ***F28F 9/02***
(86) EP 2006/067830 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06819162.6 09.05.2008

(87) **WO 2007/048846** (51) ***A61K 31/122***
(86) EP 2006/067878 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06807622.3 28.05.2008

(87) **WO 2007/048875** (51) ***D21F 7/00***
(86) FI 2006/050457 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06807998.7 27.05.2008

(87) **WO 2007/048888** (51) ***F28F 1/02***
(86) FR 2006/001828 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06794226.8 29.05.2008

(87) **WO 2007/048889** (51) ***F28F 9/18***
(86) FR 2006/001860 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06794253.2 29.05.2008

(87) **WO 2007/048943** (51) ***B01J 31/02***
(86) FR 2006/002426 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06831038.2 29.05.2008

(87) **WO 2007/048945** (51) ***E04H 4/06***
(86) FR 2006/002431 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06831041.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/048951** (51) ***E04B 9/34***
(86) FR 2006/051011 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06820273.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/048990** (51) ***H01R 13/523***
(86) GB 2006/002966 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06779090.7 27.05.2008

(87) **WO 2007/049036** (51) ***C12N 15/82***
(86) GB 2006/003971 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06808352.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/049046** (51) ***E21B 33/12***
(86) GB 2006/003990 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06808356.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/049050** (51) ***A61K 31/426***
(86) GB 2006/003998 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06808358.3 28.05.2008

(87) **WO 2007/049054** (51) ***A41B 9/02***
(86) GB 2006/004005 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06808361.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/049055** (51) ***G10L 19/00***
(86) GB 2006/004006 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06794917.2 29.05.2008

(87) **WO 2007/049062** (51) ***C07K 14/435***
(86) GB 2006/004027 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06794932.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/049087** (51) ***H01L 23/00***
(86) IB 2005/003159 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05819729.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/049088** (51) ***A61K 31/704***
(86) IB 2005/003191 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05797374.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/049089** (51) ***A61K 31/704***
(86) IB 2005/003202 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05801768.2 28.05.2008

(87) **WO 2007/049093** (51) ***B60C 23/04***
(86) IB 2005/003235 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05801784.9 29.05.2008

(87) **WO 2007/049096** (51) ***C12N 5/06***
(86) IB 2005/003620 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05806846.1 27.05.2008

(87) **WO 2007/049130** (51) ***H01M 8/06***
(86) IB 2006/002991 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06820803.2 29.05.2008

(87) **WO 2007/049224** (51) ***C07D 209/52***
(86) IB 2006/053904 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809681.7 27.05.2008

(87) **WO 2007/049235** (51) ***B65D 47/08***
(86) IB 2006/053932 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809704.7 27.05.2008

(87) **WO 2007/049253** (51) ***G06F 3/01***
(86) IB 2006/053989 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06821233.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/049262** (51) ***A61K 31/167***
(86) IE 2006/000121 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809733.6 28.05.2008

(87) **WO 2007/049291** (51) ***A61K 9/00***
(86) IN 2006/000040 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06711368.8 28.05.2008

(87) **WO 2007/049292** (51) ***A61K 31/4178***
(86) IN 2006/000041 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06711369.6 28.05.2008

(87) **WO 2007/049302** (51) ***A61K 31/137***
(86) IN 2006/000422 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809969.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/049303** (51) ***C07D 211/22***
(86) IN 2006/000423 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809970.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/049340** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2005/019633 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05805293.7 26.05.2008

(87) **WO 2007/049347** (51) ***H01L 31/0236***
(86) JP 2005/019727 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05805268.9 27.05.2008

(87) **WO 2007/049356** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2005/019931 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05805354.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/049361** (51) ***A61K 38/51***
(86) JP 2005/020154 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05800044.9 28.05.2008

(87) **WO 2007/049371** (51) ***C07D 213/61***
(86) JP 2006/309619 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06746366.1 27.05.2008

(87) **WO 2007/049384** (51) ***H01L 31/072***
(86) JP 2006/313261 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06767792.2 28.05.2008

(87) **WO 2007/049409** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/318304 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06810148.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/049411** (51) ***H02K 1/16***
(86) JP 2006/318363 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06798026.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/049412** (51) ***H02N 2/00***
(86) JP 2006/318652 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06798158.9 28.05.2008

(87) **WO 2007/049415** (51) ***H01L 21/314***
(86) JP 2006/318865 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06798253.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/049417** (51) ***H01L 21/56***
(86) JP 2006/318925 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06810493.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/049419** (51) ***H01H 19/14***
(86) JP 2006/318970 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06798296.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/049431** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2006/319751 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811099.8 29.05.2008

(87) **WO 2007/049435** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2006/319840 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811180.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/049436** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/319853 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811193.9 27.05.2008

(87) **WO 2007/049451** (51) ***H04N 5/60***
(86) JP 2006/320098 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811425.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/049452** (51) ***G11B 20/14***
(86) JP 2006/320100 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811427.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/049456** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2006/320200 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811513.8 29.05.2008

(87) **WO 2007/049457** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2006/320256 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811563.3 27.05.2008

(87) **WO 2007/049466** (51) ***H05K 5/02***
(86) JP 2006/320408 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811696.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/049485** (51) ***C08J 3/11***
(86) JP 2006/320695 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811934.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/049510** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2006/320928 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06821989.8 28.05.2008

(87) **WO 2007/049513** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2006/320933 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06821994.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/049519** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2006/320947 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822008.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/049524** (51) ***G03F 7/023***
(86) JP 2006/320965 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812094.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/049525** (51) ***H01L 21/268***
(86) JP 2006/320986 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812111.0 27.05.2008

(87) **WO 2007/049535** (51) ***H05K 1/14***
(86) JP 2006/321020 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822040.9 27.05.2008

(87) **WO 2007/049548** (51) ***H01B 17/56***
(86) JP 2006/321040 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822060.7 27.05.2008

(87) **WO 2007/049555** (51) ***H01L 21/8238***
(86) JP 2006/321057 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812125.0 27.05.2008

(87) **WO 2007/049565** (51) ***B02C 18/00***
(86) JP 2006/321077 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812137.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/049576** (51) ***C12M 1/14***
(86) JP 2006/321095 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812155.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/049582** (51) ***C07D 513/22***
(86) JP 2006/321107 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822087.0 26.05.2008

(87) **WO 2007/049587** (51) ***A61K 31/401***
(86) JP 2006/321119 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822099.5 27.05.2008

(87) **WO 2007/049603** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2006/321142 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822122.5 27.05.2008

(87) **WO 2007/049604** (51) ***H01F 38/14***
(86) JP 2006/321143 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822123.3 27.05.2008

(87) **WO 2007/049623** (51) ***H01B 13/00***
(86) JP 2006/321174 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822154.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/049626** (51) ***A61K 31/48***
(86) JP 2006/321202 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822179.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/049640** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/321259 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822236.3 27.05.2008

(87) **WO 2007/049647** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/321280 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822257.9 29.05.2008

(87) **WO 2007/049656** (51) ***C07C 263/12***
(86) JP 2006/321297 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822274.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/049658** (51) ***C07D 339/08***
(86) JP 2006/321300 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822277.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/049665** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2006/321319 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822295.9 28.05.2008

(87) **WO 2007/049690** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/321364 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822340.3 28.05.2008

(87) **WO 2007/049692** (51) ***H01F 27/255***
(86) JP 2006/321367 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822343.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/049700** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2006/321378 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822354.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/049704** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2006/321383 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06832390.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/049706** (51) ***H04B 7/08***
(86) JP 2006/321388 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06832392.2 29.05.2008

(87) **WO 2007/049712** (51) ***H04Q 7/36***
(86) JP 2006/321404 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822373.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/049723** (51) ***H02N 1/00***
(86) JP 2006/321427 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822396.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/049742** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2006/321496 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822457.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/049743** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2006/321497 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822458.3 28.05.2008

(87) **WO 2007/049750** (51) ***H01L 21/306***
(86) JP 2006/321512 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822473.2 29.05.2008

(87) **WO 2007/049769** (51) ***C12N 1/20***
(86) JP 2006/321564 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822525.9 28.05.2008

(87) **WO 2007/049779** (51) ***C07C 69/94***
(86) JP 2006/321590 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06832404.5 27.05.2008

(87) **WO 2007/049797** (51) ***B01J 23/46***
(86) JP 2006/321812 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822741.2 29.05.2008

(87) **WO 2007/049807** (51) ***H01L 23/473***
(86) JP 2006/321931 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822851.9 29.05.2008

(87) **WO 2007/049809** (51) ***H01L 23/473***
(86) JP 2006/321933 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822853.5 29.05.2008

(87) **WO 2007/049818** (51) ***A61K 31/198***
(86) JP 2006/322041 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822959.0 28.05.2008

(87) **WO 2007/049846** (51) ***A61K 36/22***
(86) KR 2006/001601 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06757574.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/049878** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2006/004257 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06799331.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/049914** (51) ***C07D 401/12***
(86) KR 2006/004369 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06799424.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/049916** (51) ***A61K 9/22***
(86) KR 2006/004375 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812217.5 27.05.2008

(87) **WO 2007/049917** (51) ***A61K 36/54***
(86) KR 2006/004381 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812223.3 27.05.2008

(87) **WO 2007/049921** (51) ***H01L 21/02***
(86) KR 2006/004386 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812228.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/049938** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/004419 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812260.5 29.05.2008

(87) **WO 2007/049939** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/004425 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812265.4 30.05.2008

(87) **WO 2007/049941** (51) ***A61K 38/38***
(86) KR 2006/004428 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812268.8 28.05.2008

(87) **WO 2007/049942** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2006/004429 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812269.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/049946** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/004457 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812296.9 29.05.2008

(87) **WO 2007/049976** (51) ***G09F 3/00***
(86) NZ 2006/000274 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812849.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/049986** (51) ***A61K 35/12***
(86) RU 2005/000524 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05856569.8 28.05.2008

(87) **WO 2007/049991** (51) ***C09K 3/14***
(86) RU 2006/000555 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06824455.7 27.05.2008

(87) **WO 2007/050038** (51) ***H01L 21/56***
(86) SG 2005/000368 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05795691.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/050041** (51) ***C02F 1/463***
(86) SG 2006/000269 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06784281.5 29.05.2008

(87) **WO 2007/050045** (51) ***F04C 29/02***
(86) TR 2006/000050 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06824666.9 27.05.2008

(87) **WO 2007/050047** (51) ***G05F 1/00***
(86) US 2005/029752 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05792351.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/050057** (51) ***C07K 14/435***
(86) US 2005/038427 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05819705.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/050072** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2005/038835 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05813729.0 27.05.2008

(87) **WO 2007/050090** (51) ***A01N 25/30***
(86) US 2005/039443 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05814901.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/050144** (51) ***A61N 5/00***
(86) US 2006/023256 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06784907.5 29.08.2008

(87) **WO 2007/050149** (51) ***B60K 17/34***
(86) US 2006/026222 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06786390.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/050165** (51) ***B41J 3/36***
(86) US 2006/029174 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06800386.2 22.05.2008

(87) **WO 2007/050271** (51) ***A61K 31/47***
(86) US 2006/039402 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06816538.0 27.05.2008

(87) **WO 2007/050279** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2006/039538 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06816617.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/050281** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2006/039581 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06825704.7 27.05.2008

(87) **WO 2007/050282** (51) ***G09F 1/00***
(86) US 2006/039587 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06825709.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/050287** (51) ***H01L 23/12***
(86) US 2006/039649 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06816681.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/050304** (51) ***H01J 37/34***
(86) US 2006/039855 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06816784.0 27.05.2008

(87) **WO 2007/050305** (51) ***H01J 37/34***
(86) US 2006/039856 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06825812.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/050307** (51) ***H01J 37/32***
(86) US 2006/039875 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06825817.7 27.05.2008

(87) **WO 2007/050314** (51) ***A61K 35/12***
(86) US 2006/039978 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836286.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/050365** (51) ***D06C 3/00***
(86) US 2006/040548 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817058.8 28.05.2008

(87) **WO 2007/050377** (51) ***A61K 31/517***
(86) US 2006/040645 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817097.6 28.05.2008

(87) **WO 2007/050410** (51) ***B24D 3/28***
(86) US 2006/040809 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817140.4 22.05.2008

(87) **WO 2007/050419** (51) ***H01L 21/04***
(86) US 2006/040863 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826265.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/050420** (51) ***H01L 23/28***
(86) US 2006/040869 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836389.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/050421** (51) ***H01L 23/29***
(86) US 2006/040870 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836390.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/050422** (51) ***H01L 23/28***
(86) US 2006/040871 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836391.0 27.05.2008

(87) **WO 2007/050423** (51) ***A61K 36/45***
(86) US 2006/040879 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836393.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/050438** (51) ***H01R 13/15***
(86) US 2006/040954 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817190.9 27.05.2008

(87) **WO 2007/050455** (51) ***H05B 7/14***
(86) US 2006/041042 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817213.9 27.05.2008

(87) **WO 2007/050475** (51) ***H01J 49/10***
(86) US 2006/041178 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826412.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/050495** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/041250 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817278.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/050512** (51) ***A01N 25/08***
(86) US 2006/041282 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826465.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/050575** (51) ***H01S 3/08***
(86) US 2006/041423 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817324.4 27.05.2008

(87) **WO 2007/050577** (51) ***H02J 9/00***
(86) US 2006/041425 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826538.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/050599** (51) ***A61K 31/366***
(86) US 2006/041465 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836486.8 28.05.2008

(87) **WO 2007/050602** (51) ***H04B 10/08***
(86) US 2006/041471 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836487.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/050620** (51) ***H02K 16/02***
(86) US 2006/041503 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826576.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/050631** (51) ***A61K 9/20***
(86) US 2006/041524 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817354.1 27.05.2008

(87) **WO 2007/050650** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2006/041549 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817360.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/050670** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2006/041601 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826623.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/050673** (51) ***A61K 31/382***
(86) US 2006/041605 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836519.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/050707** (51) ***G06K 9/34***
(86) US 2006/041672 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826665.9 28.05.2007

(87) **WO 2007/050709** (51) ***H01B 7/08***
(86) US 2006/041681 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826671.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/050712** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2006/041694 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826680.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/050713** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2006/041696 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826682.4 28.05.2008

(87) **WO 2007/050714** (51) ***C02F 3/12***
(86) US 2006/041697 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826683.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/050715** (51) ***A01H 1/00***
(86) US 2006/041702 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836530.3 27.05.2008

(87) **WO 2007/050734** (51) ***C07K 14/435***
(86) US 2006/041741 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826713.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/050735** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/041745 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826716.0 27.05.2008

(87) **WO 2007/050736** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2006/041747 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826717.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/050740** (51)
(86) US 2006/041755 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826720.2 28.05.2008

(87) **WO 2007/050757** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2006/041784 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826732.7 28.05.2008

(87) **WO 2007/050769** (51) ***C12P 23/00***
(86) US 2006/041801 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836539.4 28.05.2008

(87) **WO 2007/050842** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2006/041927 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836563.4 28.05.2008

(87) **WO 2007/050867** (51) ***A01N 37/10***
(86) US 2006/041968 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826851.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/050886** (51) ***H04N 7/025***
(86) US 2006/041996 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826865.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/050892** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2006/042004 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836581.6 28.05.2008

(87) **WO 2007/050970** (51) ***B67D 5/00***
(86) US 2006/042159 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826975.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/050978** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2006/042204 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836626.9 30.05.2008

(87) **WO 2007/051004** (51) ***A61K 39/39***
(86) US 2006/042301 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836653.3 29.05.2008

(87) **WO 2007/051009** (51) ***F16J 15/12***
(86) US 2006/042307 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836655.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/051033** (51) ***H04Q 7/36***
(86) US 2006/042335 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836658.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/051050** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2006/042481 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06827175.8 29.05.2008

(87) **WO 2007/051055** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2006/042489 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06827179.0 28.05.2008

(87) **WO 2007/051062** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2006/042502 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06827188.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/051070** (51) ***H01L 21/677***
(86) US 2006/042587 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836741.6 28.05.2008

(87) **WO 2007/051082** (51) ***H01S 3/30***
(86) US 2006/060052 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06846108.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/051086** (51) ***B05C 17/03***
(86) US 2006/060119 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06839491.5 27.05.2008

(87) **WO 2007/051101** (51) ***H01L 23/52***
(86) US 2006/060184 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06839517.7 27.05.2008

(87) **WO 2007/051119** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2006/060219 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06839537.5 27.05.2008

(87) **WO 2007/051133** (51) ***A61K 31/426***
(86) US 2006/060248 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06839551.6 27.05.2008

(87) **WO 2007/051139** (51) ***A61K 9/22***
(86) US 2006/060260 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06839556.5 28.05.2008

(87) **WO 2007/051149** (51) ***H01R 9/03***
(86) US 2006/060280 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06839567.2 27.05.2008

(87) **WO 2007/051174** (51) ***G11C 8/00***
(86) US 2006/060318 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06848411.2 28.05.2008

(87) **WO 2007/051199** (51) ***H01M 10/04***
(86) US 2006/060354 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06839613.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/051219** (51) ***E01F 15/08***
(86) AT 2006/000449 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804376.9 05.06.2008

(87) **WO 2007/051233** (51) ***A61H 37/00***
(86) AU 2006/001621 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804449.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/051235** (51) ***C02F 1/16***
(86) AU 2006/001623 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06790441.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/051248** (51) ***C12Q 1/68***
(86) AU 2006/001641 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804464.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/051252** (51) ***C08J 9/28***
(86) AU 2006/001645 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804468.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/051256** (51) ***G01N 33/68***
(86) AU 2006/001649 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804471.8 05.06.2008

(87) **WO 2007/051259** (51) ***G01N 33/68***
(86) AU 2006/001652 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804474.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/051260** (51) ***C02F 1/78***
(86) AU 2006/001654 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804476.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/051264** (51) ***F16D 3/62***
(86) BR 2006/000219 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06790500.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/051277** (51) ***A63C 9/00***
(86) CA 2005/001696 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05802976.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/051284** (51) ***C07C 1/20***
(86) CA 2006/001666 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06790822.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/051288** (51) ***G09G 5/10***
(86) CA 2006/001752 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06790892.1 02.06.2008

(87) **WO 2007/051290** (51) ***A61L 24/02***
(86) CA 2006/001761 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804651.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/051310** (51) ***F24H 7/00***
(86) CA 2006/001812 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804686.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/051312** (51) ***H01J 37/02***
(86) CA 2006/001815 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804688.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/051317** (51) ***C07K 14/47***
(86) CA 2006/001825 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804698.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/051320** (51) ***H01H 33/90***
(86) CH 2005/000642 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05796333.2 04.06.2008

(87) **WO 2007/051333** (51) ***A61K 31/53***
(86) CH 2006/000607 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804841.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/051343** (51) ***H04L 29/02***
(86) CN 2005/001795 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05801822.7 01.06.2008

(87) **WO 2007/051346** (51) ***B01D 50/00***
(86) CN 2005/001806 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05806477.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/051359** (51) ***A47G 19/14***
(86) CN 2005/002082 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05818647.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/051361** (51) ***G10K 1/066***
(86) CN 2005/002119 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05818678.4 02.06.2008

(87) **WO 2007/051368** (51) ***C09D 5/08***
(86) CN 2006/000236 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06705657.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/051375** (51) ***H04J 14/08***
(86) CN 2006/001107 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06741995.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/051376** (51) ***G10K 9/04***
(86) CN 2006/001175 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06742062.0 08.06.2008

(87) **WO 2007/051379** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2006/001401 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06742198.2 06.06.2008

(87) **WO 2007/051381** (51) ***A61N 7/00***
(86) CN 2006/001721 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06753154.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/051384** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2006/002370 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06775654.4 05.06.2008

(87) **WO 2007/051391** (51) ***G02C 9/04***
(86) CN 2006/002664 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804911.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/051395** (51) ***A24D 3/04***
(86) CN 2006/002735 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06804954.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/051399** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2006/002840 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805047.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/051400** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2006/002874 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805079.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/051401** (51) ***F25D 11/00***
(86) CN 2006/002878 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805083.0 09.06.2008

(87) **WO 2007/051403** (51) ***C11D 1/00***
(86) CN 2006/002900 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06817794.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/051406** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2006/002908 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805112.7 01.06.2008

(87) **WO 2007/051407** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2006/002909 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805113.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/051408** (51) ***C07C 259/14***
(86) CN 2006/002911 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805115.0 04.06.2008

(87) **WO 2007/051409** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/002918 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805119.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/051415** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2006/002932 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805133.3 02.06.2008

(87) **WO 2007/051416** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2006/002938 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805139.0 04.06.2008

(87) **WO 2007/051418** (51) ***G01N 23/00***
(86) CN 2006/002944 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805145.7 04.06.2008

(87) **WO 2007/051419** (51) ***A61N 2/00***
(86) CN 2006/002947 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805148.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/051420** (51) ***A63C 17/14***
(86) CN 2006/002948 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805149.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/051421** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/002950 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805151.5 05.06.2008

(87) **WO 2007/051424** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/002960 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805161.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/051425** (51) ***H04L 1/00***
(86) CN 2006/002961 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805162.2 04.06.2008

(87) **WO 2007/051429** (51) ***F28C 1/00***
(86) CN 2006/002976 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805174.7 09.06.2008

(87) **WO 2007/051432** (51) ***F17C 1/06***
(86) CZ 2005/000083 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05797958.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/051433** (51) ***C12G 3/04***
(86) CZ 2006/000078 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06840857.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/051443** (51) ***F01D 5/06***
(86) DE 2006/001888 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805485.7 06.06.2008

(87) **WO 2007/051470** (51) ***G05B 9/02***
(86) DK 2006/000602 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805542.5 05.06.2008

(87) **WO 2007/051474** (51) ***G07B 15/02***
(86) DK 2006/000606 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06805546.6 04.06.2008

(87) **WO 2007/051483** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2005/011718 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05799540.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/051487** (51) ***H01Q 9/04***
(86) EP 2005/014220 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05849043.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/051510** (51) ***G01L 5/22***
(86) EP 2006/009208 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06792214.6 04.06.2008

(87) **WO 2007/051518** (51) ***A61B 19/02***
(86) EP 2006/009859 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06806218.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/051522** (51) ***E05F 15/16***
(86) EP 2006/010024 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06806348.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/051579** (51) ***A61K 36/45***
(86) EP 2006/010414 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06828884.4 02.06.2008

(87) **WO 2007/051586** (51) ***A61K 31/4015***
(86) EP 2006/010433 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06818323.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/051592** (51) ***A45C 13/00***
(86) EP 2006/010466 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06828896.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/051597** (51) ***F16K 11/074***
(86) EP 2006/010479 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06806644.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/051598** (51) ***G07C 5/00***
(86) EP 2006/010480 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06818331.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/051628** (51) ***H01H 3/14***
(86) EP 2006/010539 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06818349.0 04.06.2008

(87) **WO 2007/051630** (51) ***C07D 471/04***
(86) EP 2006/010552 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06818358.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/051632** (51) ***C11D 3/20***
(86) EP 2006/010560 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06828917.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/051635** (51) ***F16H 3/08***
(86) EP 2006/010566 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06818366.4 05.06.2008

(87) **WO 2007/051644** (51) ***F16H 59/20***
(86) EP 2006/010605 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06828926.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/051674** (51) ***H04N 3/15***
(86) EP 2006/066774 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06793844.9 02.06.2008

(87) **WO 2007/051675** (51) ***F02M 37/00***
(86) EP 2006/066777 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06793847.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/051687** (51) ***B60R 21/01***
(86) EP 2006/067202 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807088.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/051692** (51) ***A01K 89/015***
(86) EP 2006/067333 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807199.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/051696** (51) ***F16K 31/08***
(86) EP 2006/067405 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807267.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/051702** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/067439 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807297.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/051718** (51) ***G01R 31/28***
(86) EP 2006/067590 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06819104.8 05.06.2008

(87) **WO 2007/051730** (51) ***H04N 1/60***
(86) EP 2006/067707 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807502.7 05.06.2008

(87) **WO 2007/051734** (51) ***B60Q 3/04***
(86) EP 2006/067727 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807513.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/051744** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2006/067749 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807529.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/051788** (51) ***F16H 7/12***
(86) EP 2006/067957 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06819193.1 04.06.2008

(87) **WO 2007/051795** (51) ***G11C 11/406***
(86) EP 2006/067968 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807686.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/051796** (51)
(86) EP 2006/067971 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06819197.2 04.06.2008

(87) **WO 2007/051804** (51) ***E05B 75/00***
(86) EP 2006/067996 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807701.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/051813** (51) ***A01N 43/90***
(86) EP 2006/068027 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06819223.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/051815** (51) ***E05F 15/12***
(86) EP 2006/068031 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06829928.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/051826** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/068050 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807723.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/051832** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2006/068060 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807729.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/051835** (51) ***G01S 17/93***
(86) EP 2006/068066 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807732.0 05.06.2008

(87) **WO 2007/051838** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2006/068074 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807735.3 05.06.2008

(87) **WO 2007/051840** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2006/068076 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807736.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/051872** (51) ***F21S 10/06***
(86) ES 2006/000267 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06755354.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/051883** (51)
(86) ES 2006/000604 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06841676.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/051886** (51) ***E03B 3/28***
(86) ES 2006/000614 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06841686.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/051895** (51) ***H02K 1/30***
(86) FI 2006/000342 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06807969.8 29.05.2008

(87) **WO 2007/051909** (51) ***H04Q 7/34***
(86) FI 2006/050471 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808012.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/051915** (51) ***G01V 3/32***
(86) FR 2006/002389 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06831004.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/051920** (51) ***C07D 211/14***
(86) FR 2006/002439 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06831046.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/051924** (51) ***A61B 17/70***
(86) FR 2006/002447 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06831052.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/051925** (51) ***H04R 1/08***
(86) FR 2006/002451 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06841808.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/051940** (51) ***G10L 15/10***
(86) FR 2006/051105 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06831297.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/051958** (51) ***G06F 9/445***
(86) GB 2006/002975 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06779099.8 05.06.2008

(87) **WO 2007/051963** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2006/003625 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794597.2 02.06.2008

(87) **WO 2007/051965** (51) ***A47L 13/58***
(86) GB 2006/003686 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794638.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/051969** (51) ***E21B 23/10***
(86) GB 2006/003875 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794816.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/051970** (51) ***E21B 23/10***
(86) GB 2006/003879 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794820.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/051971** (51) ***C04B 24/16***
(86) GB 2006/003880 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794821.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/051974** (51) ***E04B 1/58***
(86) GB 2006/003979 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794903.2 04.06.2008

(87) **WO 2007/051978** (51) ***H04N 7/01***
(86) GB 2006/004001 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794915.6 02.06.2008

(87) **WO 2007/051980** (51)
(86) GB 2006/004008 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794918.0 02.06.2008

(87) **WO 2007/051985** (51) ***H04N 5/14***
(86) GB 2006/004016 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794922.2 02.06.2008

(87) **WO 2007/051986** (51)
(86) GB 2006/004017 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794923.0 02.06.2008

(87) **WO 2007/051991** (51) ***H04N 7/01***
(86) GB 2006/004023 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794929.7 02.06.2008

(87) **WO 2007/051993** (51) ***H04N 5/14***
(86) GB 2006/004029 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808367.4 02.06.2008

(87) **WO 2007/052020** (51) ***H04Q 11/00***
(86) GB 2006/004071 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808380.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052021** (51) ***G06F 21/00***
(86) GB 2006/004072 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06794959.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/052034** (51) ***H05B 37/02***
(86) GB 2006/004100 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808397.1 04.06.2008

(87) **WO 2007/052038** (51) ***G08B 13/14***
(86) GB 2006/004105 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808402.9 04.06.2008

(87) **WO 2007/052047** (51) ***F16K 17/06***
(86) GB 2006/004115 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808412.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/052049** (51) ***C07K 14/43***
(86) GB 2006/004117 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808414.4 05.06.2008

(87) **WO 2007/052067** (51) ***C07K 14/78***
(86) GB 2006/004160 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808455.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/052069** (51) ***F25D 19/00***
(86) GB 2006/050253 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06779607.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052082** (51) ***E21B 33/06***
(86) GB 2006/050372 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808736.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/052091** (51) ***G06F 1/10***
(86) IB 2005/053582 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05800265.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052092** (51) ***B32B 27/20***
(86) IB 2005/053594 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05798688.7 04.06.2008

(87) **WO 2007/052120** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2006/003046 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809142.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052136** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2006/003091 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06831551.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/052148** (51) ***B60K 1/04***
(86) IB 2006/003119 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809187.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/052180** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2006/053909 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809686.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/052182** (51) ***G01N 33/53***
(86) IB 2006/053913 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809690.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052191** (51) ***G06T 7/00***
(86) IB 2006/053944 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809712.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052195** (51) ***H05B 37/02***
(86) IB 2006/053959 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809726.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052205** (51) ***H04N 7/24***
(86) IB 2006/053997 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06821241.4 02.06.2008

(87) **WO 2007/052206** (51) ***H01L 41/113***
(86) IB 2006/053999 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06821242.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/052255** (51)
(86) IL 2006/001237 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809798.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/052256** (51) ***A01N 25/14***
(86) IL 2006/001238 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809799.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052261** (51) ***G03B 21/13***
(86) IL 2006/001253 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809813.6 02.06.2008

(87) **WO 2007/052262** (51) ***H04N 1/52***
(86) IL 2006/001254 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809814.4 02.06.2008

(87) **WO 2007/052269** (51) ***H04B 1/02***
(86) IL 2006/001262 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06809822.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052281** (51) ***G06F 17/24***
(86) IN 2005/000349 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05804011.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/052282** (51) ***A01N 65/02***
(86) IN 2006/000080 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06766254.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/052284** (51) ***D04H 1/54***
(86) IN 2006/000253 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06842706.1 14.02.2008

(87) **WO 2007/052307** (51) ***A61K 31/41***
(86) IN 2006/000421 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06821694.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/052324** (51) ***A01D 34/86***
(86) IT 2006/000773 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06821762.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/052325** (51) ***F16K 35/08***
(86) IT 2006/000776 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06821765.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/052330** (51) ***C07C 43/23***
(86) JP 2005/020022 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05805448.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052334** (51) ***H01L 21/82***
(86) JP 2005/020071 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05800422.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052343** (51) ***G01S 13/34***
(86) JP 2005/020186 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05800063.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/052347** (51) ***G01M 11/02***
(86) JP 2005/020207 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05805400.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052352** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2005/020236 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05805536.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/052353** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/020261 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05800450.8 05.06.2008

(87) **WO 2007/052357** (51) ***A61K 31/34***
(86) JP 2005/020326 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05800178.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/052361** (51) ***B21D 3/16***
(86) JP 2005/020390 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05800401.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/052362** (51) ***B26D 7/02***
(86) JP 2005/020392 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05800411.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/052371** (51) ***H01Q 19/10***
(86) JP 2006/303565 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06714702.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/052375** (51) ***A61M 16/00***
(86) JP 2006/305605 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06729573.3 05.06.2008

(87) **WO 2007/052376** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/305634 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06729601.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/052381** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/310853 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06747026.0 02.06.2008

(87) **WO 2007/052384** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/313372 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06767878.9 05.06.2008

(87) **WO 2007/052385** (51) ***H02K 3/18***
(86) JP 2006/313729 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06780951.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052388** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2006/313839 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06781009.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/052389** (51) ***H03F 3/30***
(86) JP 2006/314206 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06781213.1 05.06.2008

(87) **WO 2007/052390** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2006/314277 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06768303.7 05.06.2008

(87) **WO 2007/052391** (51) ***G11B 31/00***
(86) JP 2006/314278 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06768304.5 05.06.2008

(87) **WO 2007/052396** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2006/316025 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06796415.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/052398** (51) ***G01N 33/50***
(86) JP 2006/316200 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06796511.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/052402** (51) ***G02F 1/139***
(86) JP 2006/316426 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06796640.8 02.06.2008

(87) **WO 2007/052407** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2006/317507 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06797413.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/052408** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/317530 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06797436.0 05.06.2008

(87) **WO 2007/052413** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2006/318079 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06797871.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052414** (51) ***H04N 5/76***
(86) JP 2006/318081 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06797873.4 02.06.2008

(87) **WO 2007/052415** (51) ***H04N 5/92***
(86) JP 2006/318134 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06810091.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/052420** (51) ***G06T 15/00***
(86) JP 2006/318807 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06810420.7 02.06.2008

(87) **WO 2007/052425** (51) ***H01Q 9/28***
(86) JP 2006/319104 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06810595.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/052426** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2006/319130 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06810621.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052429** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2006/319331 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06810778.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/052430** (51) ***B23K 10/00***
(86) JP 2006/319405 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06810811.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/052433** (51) ***B22D 11/08***
(86) JP 2006/319490 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06798458.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/052449** (51) ***A63F 13/08***
(86) JP 2006/320280 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06811587.2 02.06.2008

(87) **WO 2007/052455** (51) ***H04N 9/73***
(86) JP 2006/320393 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06821846.0 05.06.2008

(87) **WO 2007/052473** (51) ***G05F 1/56***
(86) JP 2006/320774 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06811967.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/052484** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/320929 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06821990.6 01.06.2008

(87) **WO 2007/052489** (51) ***C03B 5/193***
(86) JP 2006/321083 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812143.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/052500** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2006/321201 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822178.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/052501** (51) ***A63F 13/12***
(86) JP 2006/321207 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822184.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/052507** (51) ***B65G 43/02***
(86) JP 2006/321231 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822208.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/052508** (51) ***G01R 1/067***
(86) JP 2006/321233 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822210.8 02.06.2008

(87) **WO 2007/052517** (51) ***C07D 207/16***
(86) JP 2006/321307 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822284.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/052527** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/321363 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822339.5 01.06.2008

(87) **WO 2007/052528** (51) ***H01F 27/255***
(86) JP 2006/321368 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822344.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/052530** (51) ***H04M 11/00***
(86) JP 2006/321379 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832387.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/052531** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2006/321398 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822367.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/052534** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2006/321410 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822379.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/052535** (51) ***G07C 5/00***
(86) JP 2006/321412 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822381.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052540** (51) ***G03F 7/038***
(86) JP 2006/321435 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822404.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052544** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2006/321475 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832399.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052545** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2006/321477 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832401.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/052552** (51) ***H01J 61/52***
(86) JP 2006/321502 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822463.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/052561** (51) ***A61K 38/46***
(86) JP 2006/321525 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822486.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/052565** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2006/321546 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822507.7 05.06.2008

(87) **WO 2007/052570** (51) ***D01F 6/48***
(86) JP 2006/321568 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822529.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/052575** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2006/321602 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822559.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052580** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2006/321613 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822570.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/052589** (51) ***H01T 23/00***
(86) JP 2006/321629 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822586.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/052591** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/321631 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822588.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052596** (51) ***B60N 2/08***
(86) JP 2006/321637 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822594.5 05.06.2008

(87) **WO 2007/052604** (51) ***H04R 3/00***
(86) JP 2006/321653 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812163.1 02.06.2008

(87) **WO 2007/052607** (51) ***C01B 3/08***
(86) JP 2006/321660 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832406.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052628** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/321699 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822628.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/052629** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/321700 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822629.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/052635** (51) ***C12Q 1/04***
(86) JP 2006/321708 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822637.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/052648** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2006/321732 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822661.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/052653** (51) ***C12M 1/00***
(86) JP 2006/321744 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822673.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052660** (51) ***B32B 27/08***
(86) JP 2006/321752 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822681.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/052672** (51) ***H01L 21/673***
(86) JP 2006/321779 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822708.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/052677** (51) ***H04N 1/21***
(86) JP 2006/321795 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822724.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052679** (51) ***H04B 1/59***
(86) JP 2006/321797 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822726.3 01.06.2008

(87) **WO 2007/052680** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2006/321798 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822727.1 02.06.2008

(87) **WO 2007/052682** (51) ***G06T 15/00***
(86) JP 2006/321815 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822744.6 02.06.2008

(87) **WO 2007/052688** (51) ***G01N 23/20***
(86) JP 2006/321829 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822758.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/052689** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/321830 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822759.4 05.06.2008

(87) **WO 2007/052695** (51) ***H04B 1/16***
(86) JP 2006/321851 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822780.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052698** (51) ***F25B 39/04***
(86) JP 2006/321857 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822786.7 05.06.2008

(87) **WO 2007/052702** (51) ***G02F 1/37***
(86) JP 2006/321862 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822791.7 05.06.2008

(87) **WO 2007/052705** (51) ***A01N 25/08***
(86) JP 2006/321866 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822795.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052708** (51) ***C03B 23/051***
(86) JP 2006/321883 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822812.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/052712** (51) ***C01G 51/00***
(86) JP 2006/321892 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832408.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/052715** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2006/321897 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832413.6 02.06.2008

(87) **WO 2007/052728** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/321915 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822835.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/052739** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2006/321962 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822880.8 05.06.2008

(87) **WO 2007/052743** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2006/321969 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822887.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/052748** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2006/321976 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822894.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/052751** (51) ***G03B 17/17***
(86) JP 2006/321979 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822897.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/052758** (51) ***B60W 10/06***
(86) JP 2006/321993 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822911.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/052763** (51) ***C02F 1/32***
(86) JP 2006/322006 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822924.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/052778** (51) ***B01J 19/12***
(86) JP 2006/322052 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06822970.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/052791** (51) ***A61G 5/02***
(86) JP 2006/322099 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06823013.5 08.06.2008

(87) **WO 2007/052797** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2006/322123 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06823036.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/052802** (51) ***A61K 47/14***
(86) JP 2006/322139 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06823052.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/052804** (51) ***C08F 255/00***
(86) JP 2006/322153 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06823066.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/052814** (51) ***G02B 6/00***
(86) JP 2006/322214 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06823118.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/052824** (51) ***G06F 17/28***
(86) JP 2006/322316 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832434.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/052830** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2006/322323 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832439.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/052838** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2006/322412 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832467.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/052839** (51) ***B32B 5/32***
(86) JP 2006/322413 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832468.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052851** (51) ***C08J 3/22***
(86) JP 2006/322518 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06832531.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/052856** (51) ***C12G 3/02***
(86) KR 2005/003902 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05821294.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/052860** (51) ***C23C 16/42***
(86) KR 2005/004305 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05822206.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052863** (51) ***G06Q 10/00***
(86) KR 2006/000362 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06715815.4 05.06.2008

(87) **WO 2007/052866** (51) ***H04R 19/04***
(86) KR 2006/000461 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06715913.7 02.06.2008

(87) **WO 2007/052867** (51) ***C12G 3/02***
(86) KR 2006/000490 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06715941.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052879** (51) ***C07C 251/24***
(86) KR 2006/002258 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06768852.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/052882** (51) ***C07D 417/04***
(86) KR 2006/002867 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06769293.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/052883** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2006/003125 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06783552.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052885** (51) ***B32B 7/14***
(86) KR 2006/003221 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06783630.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/052886** (51) ***H04L 12/12***
(86) KR 2006/003347 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06783734.4 05.06.2008

(87) **WO 2007/052912** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2006/004349 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06799413.7 02.06.2008

(87) **WO 2007/052915** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2006/004356 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812205.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/052918** (51) ***H04N 5/91***
(86) KR 2006/004373 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812215.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/052926** (51) ***A63B 69/36***
(86) KR 2006/004451 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812290.2 04.06.2008

(87) **WO 2007/052927** (51) ***H04N 5/225***
(86) KR 2006/004454 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812293.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/052934** (51) ***H04N 5/225***
(86) KR 2006/004477 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812316.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/052951** (51) ***G02F 1/15***
(86) KR 2006/004509 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812348.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052957** (51) ***G06K 9/00***
(86) KR 2006/004517 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812356.1 06.06.2008

(87) **WO 2007/052962** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/004533 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812372.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/052970** (51) ***F25C 1/22***
(86) KR 2006/004558 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812397.5 05.06.2008

(87) **WO 2007/052980** (51) ***C12N 5/00***
(86) KR 2006/004604 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812441.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/052997** (51) ***C12G 3/07***
(86) MX 2005/000098 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05798361.1 04.06.2008

(87) **WO 2007/053030** (51) ***A63B 25/00***
(86) NO 2006/000384 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812801.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/053050** (51) ***G06Q 30/00***
(86) RU 2005/000538 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05857393.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/053057** (51) ***G01P 15/08***
(86) RU 2006/000518 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06824440.9 02.06.2008

(87) **WO 2007/053073** (51) ***A41D 1/20***
(86) SE 2005/001674 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05801458.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/053075** (51) ***G06T 5/50***
(86) SE 2006/001212 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812938.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/053094** (51) ***C07D 311/66***
(86) SE 2006/001253 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812976.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/053111** (51) ***H03K 19/0185***
(86) SG 2005/000377 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05799610.0 05.06.2008

(87) **WO 2007/053114** (51) ***G01N 33/53***
(86) SG 2006/000317 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06813097.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/053119** (51) ***E04B 1/68***
(86) SG 2006/000327 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06813107.7 05.06.2008

(87) **WO 2007/053127** (51) ***B22D 3/00***
(86) TR 2005/000064 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05825977.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/053140** (51) ***H04N 9/28***
(86) US 2005/039570 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05821461.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/053141** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/039597 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05820682.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/053142** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2005/039602 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05825663.7 04.06.2008

(87) **WO 2007/053148** (51) ***A47F 3/04***
(86) US 2005/040017 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05826095.1 05.06.2008

(87) **WO 2007/053175** (51) ***G06F 21/06***
(86) US 2006/010702 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06758184.3 05.06.2008

(87) **WO 2007/053196** (51) ***H04N 5/44***
(86) US 2006/021642 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06772083.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/053221** (51) ***G11B 7/0037***
(86) US 2006/029842 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06789056.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/053225** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2006/031548 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06801368.9 05.06.2008

(87) **WO 2007/053228** (51) ***B01D 35/28***
(86) US 2006/032225 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06801783.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/053269** (51) ***H01L 21/318***
(86) US 2006/039481 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06825670.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/053272** (51) ***H02H 3/22***
(86) US 2006/039647 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06816679.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/053276** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2006/039775 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06825777.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/053289** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/040333 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826016.5 29.05.2008

(87) **WO 2007/053313** (51) ***H02H 9/08***
(86) US 2006/040789 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826226.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/053329** (51) ***H04M 1/725***
(86) US 2006/041027 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826350.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/053332** (51) ***B27L 11/00***
(86) US 2006/041059 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06817225.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/053334** (51) ***G21K 5/04***
(86) US 2006/041102 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836435.5 06.06.2008

(87) **WO 2007/053339** (51) ***H01L 21/84***
(86) US 2006/041146 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826402.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/053341** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/041148 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06817250.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/053342** (51) ***H04L 1/18***
(86) US 2006/041224 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06817269.1 01.06.2008

(87) **WO 2007/053369** (51) ***G09B 3/00***
(86) US 2006/041433 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826543.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/053378** (51) ***G06F 12/08***
(86) US 2006/041554 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836501.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/053382** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2006/041560 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826601.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/053397** (51) ***H01L 51/40***
(86) US 2006/041676 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826666.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/053406** (51) ***A61K 45/06***
(86) US 2006/041718 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826696.4 29.05.2008

(87) **WO 2007/053417** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/041757 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826721.0 02.06.2008

(87) **WO 2007/053418** (51) ***H01B 7/00***
(86) US 2006/041766 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06817402.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/053441** (51) ***H01J 61/26***
(86) US 2006/041974 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836570.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/053448** (51) ***H04M 11/04***
(86) US 2006/042030 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826888.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/053451** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2006/042039 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826896.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/053455** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2006/042051 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826902.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/053456** (51) ***G06F 7/08***
(86) US 2006/042052 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826903.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/053469** (51) ***G06T 15/70***
(86) US 2006/042088 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826920.8 29.05.2008

(87) **WO 2007/053473** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/042094 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826925.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/053479** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2006/042124 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06817426.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/053487** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/042146 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826965.3 29.05.2008

(87) **WO 2007/053498** (51) ***C07D 401/06***
(86) US 2006/042180 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836617.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/053505** (51) ***B32B 3/02***
(86) US 2006/042192 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06826990.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/053524** (51) ***C12P 21/08***
(86) US 2006/042236 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827023.0 29.05.2008

(87) **WO 2007/053534** (51) ***B01D 11/00***
(86) US 2006/042261 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827039.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/053542** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2006/042278 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827046.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/053543** (51) ***H01L 51/40***
(86) US 2006/042279 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827047.9 29.05.2008

(87) **WO 2007/053553** (51) ***H01L 21/318***
(86) US 2006/042298 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827062.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/053557** (51) ***H05K 13/04***
(86) US 2006/042337 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827094.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/053575** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2006/042369 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827112.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/053585** (51) ***C07C 1/00***
(86) US 2006/042390 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836679.8 02.06.2008

(87) **WO 2007/053592** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/042402 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827124.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/053594** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/042423 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827137.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/053595** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/042425 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836691.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/053598** (51) ***G01L 9/00***
(86) US 2006/042440 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836694.7 02.06.2008

(87) **WO 2007/053602** (51) ***B01D 46/04***
(86) US 2006/042445 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827153.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/053609** (51) ***A41D 13/04***
(86) US 2006/042453 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836696.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/053610** (51) ***A61K 31/47***
(86) US 2006/042454 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836697.0 02.06.2008

(87) **WO 2007/053614** (51) ***H04L 12/50***
(86) US 2006/042459 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827164.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/053616** (51) ***H04J 1/00***
(86) US 2006/042462 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836699.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/053618** (51) ***C07D 243/38***
(86) US 2006/042464 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827167.5 02.06.2008

(87) **WO 2007/053619** (51) ***A61K 38/54***
(86) US 2006/042466 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827169.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/053622** (51) ***A61K 31/426***
(86) US 2006/042474 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836705.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/053634** (51)
(86) US 2006/042530 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827207.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/053637** (51) ***C12N 15/85***
(86) US 2006/042535 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836724.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/053639** (51) ***A61K 31/7048***
(86) US 2006/042542 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836725.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/053641** (51) ***A61K 31/35***
(86) US 2006/042546 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827218.6 02.06.2008

(87) **WO 2007/053642** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2006/042547 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827219.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/053644** (51) ***A61K 38/04***
(86) US 2006/042549 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836726.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/053646** (51) ***C10L 3/00***
(86) US 2006/042553 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827223.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/053652** (51) ***E05C 19/00***
(86) US 2006/042571 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06844243.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/053653** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2006/042579 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836737.4 02.06.2008

(87) **WO 2007/053668** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2006/042619 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827257.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/053678** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/042642 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827274.9 02.06.2008

(87) **WO 2007/053679** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/042643 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827275.6 02.06.2008

(87) **WO 2007/053680** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/042644 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827276.4 02.06.2008

(87) **WO 2007/053684** (51) ***C07D 491/02***
(86) US 2006/042652 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06844246.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/053686** (51) ***H01L 31/113***
(86) US 2006/042654 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836760.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/053687** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2006/042655 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836761.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/053693** (51) ***H04N 7/24***
(86) US 2006/042675 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836766.3 02.06.2008

(87) **WO 2007/053700** (51) ***A61K 31/44***
(86) US 2006/042695 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836774.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/053702** (51) ***C07H 19/067***
(86) US 2006/042698 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836775.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/053716** (51) ***A61L 27/38***
(86) US 2006/042730 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827325.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/053719** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/042739 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827333.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/053743** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2006/042794 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827364.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/053744** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2006/042797 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827367.1 02.06.2008

(87) **WO 2007/053748** (51) ***B01D 45/08***
(86) US 2006/042805 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836812.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/053749** (51) ***A23K 1/00***
(86) US 2006/042807 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827371.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/053753** (51) ***H04N 5/76***
(86) US 2006/042840 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827393.7 02.06.2008

(87) **WO 2007/053754** (51) ***H04N 5/76***
(86) US 2006/042841 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827394.5 02.06.2008

(87) **WO 2007/053759** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/042904 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836856.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/053761** (51)
(86) US 2006/042916 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836863.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/053777** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2006/043066 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827496.8 06.06.2008

(87) **WO 2007/053780** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2006/043161 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827548.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/053784** (51) ***A47B 39/00***
(86) US 2006/043192 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827559.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/053785** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/043209 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827567.6 06.06.2008

(87) **WO 2007/053786** (51) ***B01D 53/34***
(86) US 2006/043219 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06836986.7 06.06.2008

(87) **WO 2007/053793** (51) ***B01D 53/047***
(86) US 2006/043792 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06827710.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/053795** (51) ***H02K 7/20***
(86) US 2006/060004 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06846095.5 27.05.2008

(87) **WO 2007/053803** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/060152 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06846135.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/053807** (51) ***A61K 31/593***
(86) US 2006/060202 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06846143.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/053810** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2006/060271 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06839562.3 07.06.2008

(87) **WO 2007/053811** (51) ***G05F 1/00***
(86) US 2006/060293 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06839575.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/053817** (51) ***H01G 9/06***
(86) US 2006/060349 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06839609.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/053822** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/060364 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06839618.3 01.06.2008

(87) **WO 2007/053829** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/060388 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06839634.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/053831** (51) ***G10L 19/00***
(86) US 2006/060397 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06846192.0 02.06.2008

(87) **WO 2007/053837** (51) ***G01N 33/543***
(86) US 2006/060407 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06846196.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/053845** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2006/060431 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06846199.5 02.06.2008

(87) **WO 2007/053846** (51) ***A61K 36/15***
(86) US 2006/060434 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06839659.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/053848** (51) ***H04L 12/22***
(86) US 2006/060446 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06839662.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/053858** (51) ***A01G 9/02***
(86) VN 2006/000009 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06817434.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/053862** (51) ***A01G 9/10***
(86) AT 2006/000432 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804360.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/053873** (51) ***B66B 23/24***
(86) AT 2006/000463 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804387.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/053876** (51) ***G01L 17/00***
(86) AU 2006/001352 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06774980.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/053878** (51) ***A61M 16/06***
(86) AU 2006/001507 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06790377.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/053880** (51) ***F16D 43/20***
(86) AU 2006/001564 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804425.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/053881** (51) ***A61N 1/378***
(86) AU 2006/001592 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06790426.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/053882** (51) ***A61F 2/18***
(86) AU 2006/001632 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06790444.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/053883** (51) ***B65G 21/20***
(86) AU 2006/001638 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804461.9 12.06.2008

(87) **WO 2007/053884** (51) ***A63B 21/002***
(86) AU 2006/001657 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804479.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/053886** (51) ***A43B 7/32***
(86) AU 2006/001662 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804484.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/053891** (51) ***C12Q 1/68***
(86) AU 2006/001667 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804489.0 12.06.2008

(87) **WO 2007/053892** (51) ***A61B 5/0205***
(86) AU 2006/001668 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804490.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/053893** (51) ***E21D 21/00***
(86) AU 2006/001669 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804491.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/053895** (51) ***E02D 29/05***
(86) AU 2006/001674 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804495.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/053899** (51) ***A61K 39/295***
(86) AU 2006/001682 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804503.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/053901** (51) ***A61F 9/06***
(86) AU 2006/001684 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804505.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/053907** (51) ***E01C 11/14***
(86) AU 2006/001690 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804510.3 12.06.2008

(87) **WO 2007/053925** (51) ***A47G 21/14***
(86) CA 2005/001711 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05803044.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/053931** (51) ***F02C 7/08***
(86) CA 2006/001273 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06761211.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/053932** (51) ***B64D 41/00***
(86) CA 2006/001274 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06761212.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/053934** (51) ***E01C 9/08***
(86) CA 2006/001649 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06790807.9 11.06.2008

(87) **WO 2007/053938** (51) ***B65D 85/06***
(86) CA 2006/001826 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804699.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/053942** (51) ***A61B 3/14***
(86) CA 2006/001831 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804704.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/053944** (51) ***B62K 21/08***
(86) CA 2006/001833 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804706.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/053948** (51) ***H04Q 7/36***
(86) CA 2006/001842 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804713.3 11.06.2008

(87) **WO 2007/053949** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CA 2006/001843 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804714.1 13.06.2008

(87) **WO 2007/053950** (51) ***H04L 29/06***
(86) CA 2006/001844 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804715.8 13.06.2008

(87) **WO 2007/053952** (51) ***C07K 16/24***
(86) CA 2006/001848 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804719.0 11.06.2008

(87) **WO 2007/053954** (51) ***H04B 7/14***
(86) CA 2006/001851 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804721.6 11.06.2008

(87) **WO 2007/053975** (51) ***A61B 5/0402***
(86) CN 2005/001877 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05808315.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/053983** (51) ***E04F 15/02***
(86) CN 2005/002192 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05818722.0 12.06.2008

(87) **WO 2007/053984** (51) ***A63C 5/06***
(86) CN 2005/002370 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05824146.4 12.06.2008

(87) **WO 2007/053989** (51) ***A47J 31/06***
(86) CN 2006/000539 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06722191.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/053994** (51) ***F16K 17/04***
(86) CN 2006/001397 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06742194.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/053997** (51) ***B65D 90/64***
(86) CN 2006/002023 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06775341.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/053998** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2006/002237 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06775554.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/053999** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/002306 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06775616.3 12.06.2008

(87) **WO 2007/054001** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/002335 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06790960.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/054004** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2006/002561 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06791148.7 12.06.2008

(87) **WO 2007/054005** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2006/002578 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06791164.4 12.06.2008

(87) **WO 2007/054007** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/002753 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804972.5 11.06.2008

(87) **WO 2007/054008** (51) ***A41D 27/00***
(86) CN 2006/002764 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06804981.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/054011** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/002841 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805048.3 12.06.2008

(87) **WO 2007/054014** (51) ***A61F 2/24***
(86) CN 2006/002973 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805172.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/054015** (51) ***A61F 2/24***
(86) CN 2006/002974 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805173.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/054028** (51) ***G04B 37/22***
(86) CN 2006/003012 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805206.7 12.06.2008

(87) **WO 2007/054029** (51) ***D01D 5/00***
(86) CN 2006/003014 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805208.3 12.06.2008

(87) **WO 2007/054030** (51) ***C07K 17/08***
(86) CN 2006/003021 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805215.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/054034** (51) ***C12N 9/02***
(86) CN 2006/003029 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06817805.2 12.06.2008

(87) **WO 2007/054036** (51) ***A47F 7/16***
(86) CZ 2006/000013 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06705755.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/054039** (51) ***D01D 5/00***
(86) CZ 2006/000076 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805260.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/054043** (51) ***A45B 19/08***
(86) DE 2006/000911 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06742388.9 12.06.2008

(87) **WO 2007/054055** (51) ***F01C 21/10***
(86) DE 2006/001850 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805450.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/054065** (51) ***C08L 23/16***
(86) DE 2006/001930 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06828503.0 11.06.2008

(87) **WO 2007/054070** (51) ***B31B 7/00***
(86) DE 2006/001945 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818048.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/054074** (51) ***B32B 3/18***
(86) DE 2006/001953 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818055.3 11.06.2008

(87) **WO 2007/054077** (51) ***F42B 12/40***
(86) DE 2006/001960 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818061.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/054079** (51)
(86) DE 2006/001962 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818062.9 11.06.2008

(87) **WO 2007/054081** (51) ***A01D 42/06***
(86) DE 2006/001964 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805501.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/054086** (51) ***B65H 35/06***
(86) DK 2006/000530 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06791425.9 11.06.2008

(87) **WO 2007/054132** (51) ***F25D 23/12***
(86) EP 2006/001697 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06707240.5 12.06.2008

(87) **WO 2007/054142** (51) ***F25D 11/00***
(86) EP 2006/005899 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06754453.6 09.06.2008

(87) **WO 2007/054154** (51) ***E21B 7/20***
(86) EP 2006/009170 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06792193.2 13.06.2008

(87) **WO 2007/054157** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2006/009232 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06792234.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/054159** (51) ***A61M 5/178***
(86) EP 2006/009386 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06805907.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/054165** (51) ***B60G 17/016***
(86) EP 2006/009613 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06792367.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/054167** (51) ***A24F 47/00***
(86) EP 2006/009670 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06806078.9 12.06.2008

(87) **WO 2007/054168** (51) ***F01N 3/022***
(86) EP 2006/009747 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06806124.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/054189** (51) ***B60B 27/00***
(86) EP 2006/010072 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06806384.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/054190** (51) ***B60B 27/00***
(86) EP 2006/010073 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06828832.3 12.06.2008

(87) **WO 2007/054204** (51) ***F25B 27/00***
(86) EP 2006/010262 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06806518.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/054218** (51) ***F01L 1/34***
(86) EP 2006/010410 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818315.1 09.06.2008

(87) **WO 2007/054232** (51) ***C08J 7/04***
(86) EP 2006/010503 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818336.7 13.06.2008

(87) **WO 2007/054248** (51) ***B60B 1/00***
(86) EP 2006/010600 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818375.5 12.06.2008

(87) **WO 2007/054256** (51) ***C23C 14/14***
(86) EP 2006/010626 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06840927.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/054260** (51) ***F25D 29/00***
(86) EP 2006/010638 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06828934.7 12.06.2008

(87) **WO 2007/054263** (51) ***F02D 41/40***
(86) EP 2006/010642 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06828937.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/054277** (51) ***F16H 55/22***
(86) EP 2006/010691 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818411.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/054280** (51) ***A44B 11/25***
(86) EP 2006/010694 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06828959.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/054282** (51) ***F15B 1/24***
(86) EP 2006/010697 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818414.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/054298** (51) ***A61N 1/36***
(86) EP 2006/010735 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06828974.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/054317** (51) ***A61B 5/15***
(86) EP 2006/010765 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06828990.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/054329** (51) ***E04H 17/16***
(86) EP 2006/010784 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818459.7 12.06.2008

(87) **WO 2007/054334** (51) ***B65H 57/02***
(86) EP 2006/010797 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818468.8 13.06.2008

(87) **WO 2007/054352** (51) ***B60J 7/08***
(86) EP 2006/010858 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06829023.8 12.05.2008

(87) **WO 2007/054356** (51) ***B05B 11/00***
(86) EP 2006/010869 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818499.3 12.06.2008

(87) **WO 2007/054367** (51) ***F21S 8/00***
(86) EP 2006/010914 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06818528.9 17.06.2008

(87) **WO 2007/054404** (51) ***A61B 19/00***
(86) EP 2006/066928 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06806898.0 11.06.2008

(87) **WO 2007/054430** (51) ***F01L 1/24***
(86) EP 2006/067756 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06807536.5 13.06.2008

(87) **WO 2007/054439** (51) ***C23C 8/36***
(86) EP 2006/067822 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06819160.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/054482** (51) ***G08G 5/04***
(86) EP 2006/068151 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06819280.6 11.06.2008

(87) **WO 2007/054486** (51) ***B62D 7/18***
(86) EP 2006/068160 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06807761.9 13.06.2008

(87) **WO 2007/054487** (51) ***F16H 25/22***
(86) EP 2006/068163 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06829948.6 11.06.2008

(87) **WO 2007/054499** (51) ***F02M 61/14***
(86) EP 2006/068192 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06819310.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/054523** (51) ***B65B 51/30***
(86) EP 2006/068251 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06819338.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/054527** (51) ***A61N 5/10***
(86) EP 2006/068263 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06829960.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/054542** (51) ***F25D 23/02***
(86) EP 2006/068299 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06807795.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/054546** (51) ***A61N 5/10***
(86) EP 2006/068308 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06829966.8 12.06.2008

(87) **WO 2007/054557** (51) ***G01D 11/24***
(86) EP 2006/068325 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06829970.0 12.06.2008

(87) **WO 2007/054590** (51) ***F21V 19/00***
(86) ES 2006/000580 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06830885.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/054594** (51) ***B65D 81/03***
(86) ES 2006/000617 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06847043.4 12.06.2008

(87) **WO 2007/054598** (51) ***B60T 7/10***
(86) ES 2006/070154 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06807962.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/054604** (51) ***A61G 10/02***
(86) FI 2006/000347 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06807974.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/054605** (51) ***F41G 1/00***
(86) FI 2006/000356 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06807983.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/054621** (51) ***C08B 37/00***
(86) FI 2006/050484 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808025.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/054622** (51) ***C08B 37/00***
(86) FI 2006/050485 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808026.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/054627** (51) ***A01K 5/02***
(86) FR 2006/002131 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808153.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/054628** (51) ***F16B 19/00***
(86) FR 2006/002322 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06820219.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/054634** (51) ***B24B 9/14***
(86) FR 2006/002456 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06831059.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/054638** (51) ***A61M 1/36***
(86) FR 2006/002475 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06831077.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/054650** (51) ***F16L 3/137***
(86) FR 2006/051083 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06831278.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/054664** (51) ***E21B 33/035***
(86) GB 2006/003843 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06794788.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/054669** (51) ***F04B 43/02***
(86) GB 2006/004092 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808390.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/054674** (51) ***B25D 11/10***
(86) GB 2006/004135 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808430.0 12.06.2008

(87) **WO 2007/054675** (51) ***B25D 11/10***
(86) GB 2006/004141 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808436.7 12.06.2008

(87) **WO 2007/054678** (51) ***B01D 39/16***
(86) GB 2006/004146 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808441.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/054686** (51) ***A47B 21/00***
(86) GB 2006/004169 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808463.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/054696** (51) ***A47B 17/04***
(86) GB 2006/004181 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808475.5 11.06.2008

(87) **WO 2007/054708** (51) ***E21B 43/114***
(86) GB 2006/004196 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808490.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/054711** (51) ***B28D 1/26***
(86) GB 2006/004200 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808493.8 13.06.2008

(87) **WO 2007/054717** (51) ***C07K 9/00***
(86) GB 2006/004210 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808503.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/054721** (51) ***A61G 7/10***
(86) GB 2006/004219 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808511.7 12.06.2008

(87) **WO 2007/054722** (51) ***A63C 9/00***
(86) GB 2006/004220 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808512.5 13.06.2008

(87) **WO 2007/054749** (51) ***A47G 25/40***
(86) HR 2006/000036 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06808796.4 12.06.2008

(87) **WO 2007/054758** (51) ***H05B 33/08***
(86) IB 2005/053712 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05801235.2 11.06.2008

(87) **WO 2007/054760** (51) ***H04M 1/27***
(86) IB 2006/001867 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06779833.0 12.06.2008

(87) **WO 2007/054764** (51) ***G06F 17/21***
(86) IB 2006/002973 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06809110.7 11.06.2008

(87) **WO 2007/054782** (51) ***A61K 33/24***
(86) IB 2006/003141 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06820861.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/054791** (51) ***G01N 33/74***
(86) IB 2006/003154 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06820874.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/054792** (51) ***C07K 14/16***
(86) IB 2006/003155 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06820875.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/054798** (51) ***A61B 7/00***
(86) IB 2006/003167 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06831560.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/054817** (51) ***F16D 51/14***
(86) IB 2006/003406 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06821001.2 12.06.2008

(87) **WO 2007/054975** (51) ***A61K 31/55***
(86) IN 2006/000437 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06821696.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/054982** (51) ***E01B 29/02***
(86) IT 2005/000652 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05823944.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/054991** (51) ***A01G 33/00***
(86) IT 2006/000675 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06809990.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/054997** (51) ***A01B 79/00***
(86) IT 2006/000786 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06821775.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/055018** (51) ***E05F 3/10***
(86) JP 2005/020751 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05805893.4 12.06.2008

(87) **WO 2007/055037** (51) ***H04B 1/59***
(86) JP 2006/306463 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06730411.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/055045** (51) ***B60H 1/00***
(86) JP 2006/310718 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06756714.9 11.06.2008

(87) **WO 2007/055050** (51) ***B23P 21/00***
(86) JP 2006/314322 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06781289.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/055051** (51) ***A61G 7/00***
(86) JP 2006/314462 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06768340.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/055059** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2006/316676 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06783023.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/055072** (51) ***A41B 11/00***
(86) JP 2006/319173 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06798380.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/055094** (51) ***F02B 37/24***
(86) JP 2006/321100 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822080.5 12.06.2008

(87) **WO 2007/055096** (51) ***B27G 3/00***
(86) JP 2006/321141 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822121.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055104** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2006/321356 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822332.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/055112** (51) ***B65G 47/31***
(86) JP 2006/321494 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822455.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/055113** (51) ***H01Q 13/10***
(86) JP 2006/321541 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822502.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/055121** (51) ***H01G 9/04***
(86) JP 2006/321626 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822583.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/055127** (51) ***G03G 15/20***
(86) JP 2006/321760 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822689.3 11.06.2008

(87) **WO 2007/055130** (51) ***B23K 11/30***
(86) JP 2006/321841 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822770.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/055134** (51) ***C08L 33/14***
(86) JP 2006/321855 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822784.2 11.06.2008

(87) **WO 2007/055144** (51) ***F02D 45/00***
(86) JP 2006/321935 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822855.0 09.06.2008

(87) **WO 2007/055149** (51) ***B23K 3/06***
(86) JP 2006/321953 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822871.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055162** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2006/322076 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06822990.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/055165** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/322086 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823000.2 12.06.2008

(87) **WO 2007/055166** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/322088 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823002.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/055167** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/322089 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823003.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/055171** (51) ***C12M 3/00***
(86) JP 2006/322096 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823010.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/055175** (51) ***H04B 1/18***
(86) JP 2006/322106 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823020.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/055176** (51) ***C09J 201/08***
(86) JP 2006/322107 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823021.8 12.06.2008

(87) **WO 2007/055178** (51) ***C12N 5/06***
(86) JP 2006/322119 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823032.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/055182** (51) ***E03C 1/042***
(86) JP 2006/322132 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823045.7 11.06.2008

(87) **WO 2007/055194** (51) ***G08G 1/00***
(86) JP 2006/322162 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823075.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/055195** (51) ***A46B 3/06***
(86) JP 2006/322163 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823076.2 11.06.2008

(87) **WO 2007/055203** (51) ***G11B 7/08***
(86) JP 2006/322176 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06832426.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/055207** (51) ***B65B 3/04***
(86) JP 2006/322189 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823093.7 12.06.2008

(87) **WO 2007/055208** (51) ***F16C 27/06***
(86) JP 2006/322194 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823098.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/055211** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2006/322198 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823102.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/055212** (51) ***C07C 309/84***
(86) JP 2006/322199 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823103.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/055213** (51) ***G06F 3/023***
(86) JP 2006/322202 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823106.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055225** (51) ***B32B 27/36***
(86) JP 2006/322240 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823144.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/055226** (51) ***G01N 33/53***
(86) JP 2006/322241 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823145.5 11.06.2008

(87) **WO 2007/055241** (51) ***G08G 1/00***
(86) JP 2006/322277 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823181.0 11.06.2008

(87) **WO 2007/055242** (51) ***G08G 1/00***
(86) JP 2006/322278 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823182.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/055244** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/322280 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823184.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/055247** (51) ***H01G 9/00***
(86) JP 2006/322288 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823192.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055254** (51) ***B26F 3/00***
(86) JP 2006/322300 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823204.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/055259** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/322333 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823229.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055260** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/322336 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823232.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/055261** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2006/322337 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823233.9 11.06.2008

(87) **WO 2007/055275** (51) ***G01N 33/574***
(86) JP 2006/322368 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823255.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/055276** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2006/322370 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823257.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/055282** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/322380 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823267.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055283** (51) ***G01N 33/53***
(86) JP 2006/322381 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823268.5 11.06.2008

(87) **WO 2007/055286** (51) ***B66B 5/00***
(86) JP 2006/322385 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823272.7 11.06.2008

(87) **WO 2007/055304** (51) ***H01J 9/02***
(86) JP 2006/322433 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06832485.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/055305** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2006/322435 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06832487.0 12.06.2008

(87) **WO 2007/055323** (51) ***H01J 9/385***
(86) JP 2006/322473 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823295.8 12.06.2008

(87) **WO 2007/055328** (51) ***A01K 97/00***
(86) JP 2006/322484 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823306.3 12.06.2008

(87) **WO 2007/055341** (51) ***G01N 33/68***
(86) JP 2006/322506 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06832520.8 12.06.2008

(87) **WO 2007/055343** (51) ***F17C 1/00***
(86) JP 2006/322517 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06832530.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055346** (51) ***B41M 5/00***
(86) JP 2006/322521 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06832533.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/055347** (51) ***B41M 5/00***
(86) JP 2006/322522 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06832534.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/055394** (51) ***B29C 65/78***
(86) JP 2006/322697 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823399.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/055406** (51) ***C08F 32/00***
(86) JP 2006/322794 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06823442.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/055407** (51) ***C08G 61/00***
(86) JP 2006/322797 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06832687.5 12.06.2008

(87) **WO 2007/055413** (51) ***B41F 15/08***
(86) JP 2006/322905 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06832785.7 12.06.2008

(87) **WO 2007/055434** (51) ***B60J 3/00***
(86) KR 2005/003931 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05821021.2 12.06.2008

(87) **WO 2007/055446** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2006/000912 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06716362.6 12.06.2008

(87) **WO 2007/055448** (51) ***H04M 1/23***
(86) KR 2006/001815 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06768486.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/055451** (51) ***H01J 1/30***
(86) KR 2006/002511 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06769086.7 11.06.2008

(87) **WO 2007/055452** (51) ***B23K 26/067***
(86) KR 2006/002517 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06757741.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/055477** (51) ***A45C 11/02***
(86) KR 2006/004232 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06799306.3 11.06.2008

(87) **WO 2007/055480** (51) ***A63B 23/035***
(86) KR 2006/004399 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06812240.7 11.06.2008

(87) **WO 2007/055485** (51) ***E06B 1/70***
(86) KR 2006/004442 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06812282.9 12.06.2008

(87) **WO 2007/055501** (51) ***A61B 6/03***
(86) KR 2006/004618 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06812455.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/055513** (51) ***C07D 239/94***
(86) KR 2006/004669 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06812504.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/055535** (51) ***F01N 3/02***
(86) KR 2006/004710 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06812543.4 12.06.2008

(87) **WO 2007/055554** (51) ***F03B 13/00***
(86) MD 2006/000002 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06732918.5 12.06.2008

(87) **WO 2007/055564** (51) ***E06C 7/48***
(86) NL 2006/000546 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824241.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/055565** (51) ***A01G 5/00***
(86) NL 2006/000555 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824250.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/055586** (51) ***F16L 55/128***
(86) NO 2006/000404 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06812818.0 11.06.2008

(87) **WO 2007/055589** (51) ***F04D 29/10***
(86) NO 2006/000407 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824333.6 12.06.2008

(87) **WO 2007/055590** (51) ***E21B 43/34***
(86) NO 2006/000408 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824334.4 12.06.2008

(87) **WO 2007/055593** (51) ***E21B 33/035***
(86) NO 2006/000411 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824337.7 12.06.2008

(87) **WO 2007/055594** (51) ***H02B 1/24***
(86) NO 2006/000412 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824338.5 12.06.2008

(87) **WO 2007/055596** (51) ***F16K 35/06***
(86) NZ 2006/000285 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824376.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/055597** (51) ***A63F 1/00***
(86) NZ 2006/000286 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824377.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/055603** (51) ***A63F 3/00***
(86) NZ 2006/000293 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824384.9 12.06.2008

(87) **WO 2007/055620** (51) ***F16D 13/69***
(86) SE 2005/001690 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05802495.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/055629** (51) ***A61M 15/00***
(86) SE 2005/001828 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05815516.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/055634** (51) ***B64D 47/06***
(86) SE 2006/001237 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06812961.8 12.06.2008

(87) **WO 2007/055636** (51) ***C12Q 1/68***
(86) SE 2006/001260 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06812983.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/055659** (51) ***G01N 33/20***
(86) SG 2006/000341 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06813121.8 12.06.2008

(87) **WO 2007/055660** (51) ***B65D 25/08***
(86) SG 2006/000342 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06813122.6 12.06.2008

(87) **WO 2007/055662** (51) ***E05D 7/00***
(86) SG 2006/000344 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06813124.2 11.06.2008

(87) **WO 2007/055674** (51) ***B64C 27/48***
(86) UA 2006/000060 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836013.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/055683** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2005/040428 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05858308.9 05.06.2008

(87) **WO 2007/055685** (51) ***F16C 3/00***
(86) US 2005/040602 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05826064.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055692** (51) ***B65D 88/00***
(86) US 2005/040753 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05819282.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/055715** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/008250 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06737422.3 02.06.2008

(87) **WO 2007/055717** (51) ***G09B 7/00***
(86) US 2006/010921 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06739608.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/055718** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/010922 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06739609.3 04.06.2008

(87) **WO 2007/055726** (51) ***A61N 1/30***
(86) US 2006/016812 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06758924.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/055743** (51) ***A61K 45/06***
(86) US 2006/022584 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824762.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/055756** (51)
(86) US 2006/028695 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824778.2 29.05.2008

(87) **WO 2007/055759** (51) ***G11B 3/70***
(86) US 2006/029643 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06800515.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/055762** (51) ***F17C 9/02***
(86) US 2006/030640 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06789492.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/055764** (51) ***C25D 3/12***
(86) US 2006/030996 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06813348.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055777** (51) ***A42B 1/08***
(86) US 2006/033461 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06802448.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/055779** (51) ***F02D 41/02***
(86) US 2006/033846 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06802618.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/055783** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2006/034635 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06803006.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/055784** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2006/034644 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06814199.3 05.06.2008

(87) **WO 2007/055789** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2006/034844 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06814272.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/055791** (51) ***F02M 45/12***
(86) US 2006/035061 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06803224.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/055792** (51) ***E01F 15/06***
(86) US 2006/035177 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06814389.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/055795** (51) ***F16H 61/06***
(86) US 2006/035715 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06803528.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/055796** (51) ***F16H 61/46***
(86) US 2006/035716 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06803529.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/055798** (51) ***G03B 21/60***
(86) US 2006/035984 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06824971.3 02.06.2008

(87) **WO 2007/055803** (51) ***H02K 1/27***
(86) US 2006/036397 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06825005.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/055804** (51) ***A61K 31/737***
(86) US 2006/036475 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06814941.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/055805** (51) ***F02M 45/04***
(86) US 2006/036727 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06815053.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/055806** (51) ***A01N 43/16***
(86) US 2006/036748 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06815066.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/055810** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/037355 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06815399.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/055821** (51) ***G06F 17/27***
(86) US 2006/037975 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06825228.7 05.06.2008

(87) **WO 2007/055826** (51) ***C12N 15/05***
(86) US 2006/038236 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06815904.5 05.06.2008

(87) **WO 2007/055832** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2006/038489 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06844192.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/055843** (51) ***H01L 21/3105***
(86) US 2006/039024 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06816344.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/055850** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2006/039346 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06816517.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/055855** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2006/039739 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06816722.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/055861** (51) ***H02K 1/27***
(86) US 2006/039941 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06816811.1 05.06.2008

(87) **WO 2007/055862** (51) ***H01H 61/00***
(86) US 2006/040016 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06816838.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/055872** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/040377 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06826024.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/055874** (51) ***F02B 19/00***
(86) US 2006/040449 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06826060.3 04.06.2008

(87) **WO 2007/055878** (51) ***H03H 7/01***
(86) US 2006/040648 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06844204.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/055888** (51) ***E21B 34/06***
(86) US 2006/041070 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06826362.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/055892** (51) ***A62C 35/58***
(86) US 2006/041157 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836441.3 05.06.2008

(87) **WO 2007/055893** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/041293 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06826471.2 04.06.2008

(87) **WO 2007/055897** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/041350 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06817306.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/055909** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2006/041636 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06826644.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/055923** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/041848 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06826780.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/055935** (51) ***C10G 45/00***
(86) US 2006/042085 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836602.0 04.06.2008

(87) **WO 2007/055939** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2006/042189 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836622.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/055943** (51) ***H04N 5/14***
(86) US 2006/042206 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836628.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/055953** (51) ***E21B 19/16***
(86) US 2006/042372 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836670.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/055962** (51) ***G11B 20/20***
(86) US 2006/042399 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836682.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/055966** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/042422 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827136.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/055972** (51) ***H04B 7/10***
(86) US 2006/042471 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836702.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/055982** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/042539 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827213.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/055986** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/042568 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836729.1 05.06.2008

(87) **WO 2007/055987** (51) ***B23B 29/00***
(86) US 2006/042569 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827233.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056000** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2006/042621 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836753.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/056007** (51) ***E21B 4/14***
(86) US 2006/042648 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836757.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/056016** (51) ***A61K 31/541***
(86) US 2006/042679 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827298.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/056023** (51) ***A61K 31/551***
(86) US 2006/042697 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827309.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/056028** (51) ***B01D 29/00***
(86) US 2006/042715 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827318.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/056030** (51) ***B32B 9/04***
(86) US 2006/042729 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827324.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/056031** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/042732 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827327.5 04.06.2008

(87) **WO 2007/056039** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/042751 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836791.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/056043** (51) ***C07K 14/705***
(86) US 2006/042767 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827355.6 04.06.2008

(87) **WO 2007/056047** (51) ***G01N 33/567***
(86) US 2006/042778 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836801.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/056054** (51) ***G06F 21/24***
(86) US 2006/042790 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827362.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/056059** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2006/042806 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836813.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/056072** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2006/042832 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836820.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/056075** (51) ***A01N 43/54***
(86) US 2006/042838 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827392.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/056082** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2006/042850 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827401.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/056113** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/042906 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06844254.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/056115** (51) ***F41B 11/00***
(86) US 2006/042909 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836860.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/056117** (51) ***A61K 31/404***
(86) US 2006/042914 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836861.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/056132** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/042942 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827440.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/056138** (51) ***A41B 9/00***
(86) US 2006/042958 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827453.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/056139** (51) ***G10L 15/18***
(86) US 2006/042959 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827454.7 04.06.2008

(87) **WO 2007/056142** (51) ***A61K 31/405***
(86) US 2006/042962 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827456.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/056156** (51) ***C03C 25/10***
(86) US 2006/042983 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836884.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/056165** (51) ***G05F 1/00***
(86) US 2006/042996 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836891.9 04.06.2008

(87) **WO 2007/056167** (51) ***C07D 207/30***
(86) US 2006/042998 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827467.9 04.06.2008

(87) **WO 2007/056173** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/043014 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827470.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/056174** (51) ***C12N 15/85***
(86) US 2006/043015 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836904.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/056191** (51) ***C07H 19/06***
(86) US 2006/043048 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827484.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/056197** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/043060 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827490.1 05.06.2008

(87) **WO 2007/056199** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/043063 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827493.5 04.06.2008

(87) **WO 2007/056206** (51) ***C08K 5/524***
(86) US 2006/043078 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827501.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056208** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2006/043080 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836930.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/056212** (51) ***G08C 15/06***
(86) US 2006/043084 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06844269.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/056215** (51) ***A61K 31/655***
(86) US 2006/043087 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836935.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/056216** (51) ***A01H 5/00***
(86) US 2006/043088 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827503.1 04.06.2008

(87) **WO 2007/056236** (51) ***A61K 31/555***
(86) US 2006/043117 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827519.7 09.06.2008

(87) **WO 2007/056238** (51) ***C10L 1/182***
(86) US 2006/043119 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836948.7 04.06.2008

(87) **WO 2007/056240** (51) ***F24J 2/32***
(86) US 2006/043123 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836950.3 09.06.2008

(87) **WO 2007/056241** (51) ***F24J 2/32***
(86) US 2006/043124 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827522.1 09.06.2008

(87) **WO 2007/056245** (51) ***A63B 9/00***
(86) US 2006/043130 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827526.2 04.06.2008

(87) **WO 2007/056247** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2006/043133 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836953.7 05.06.2008

(87) **WO 2007/056264** (51) ***A61K 31/555***
(86) US 2006/043159 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827546.0 09.06.2008

(87) **WO 2007/056273** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2006/043172 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836960.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/056274** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/043173 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836961.0 04.06.2008

(87) **WO 2007/056277** (51) ***H03H 9/46***
(86) US 2006/043180 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827556.9 05.06.2008

(87) **WO 2007/056282** (51) ***F03D 7/02***
(86) US 2006/043186 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836972.7 09.06.2008

(87) **WO 2007/056285** (51) ***A47G 29/14***
(86) US 2006/043193 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827560.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/056287** (51) ***G09B 11/00***
(86) US 2006/043195 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836976.8 05.06.2008

(87) **WO 2007/056288** (51) ***C07K 16/28***
(86) US 2006/043196 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836977.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/056292** (51) ***B41J 35/16***
(86) US 2006/043206 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06844272.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/056297** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2006/043215 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827572.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/056298** (51) ***F21S 8/08***
(86) US 2006/043216 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827573.4 05.06.2008

(87) **WO 2007/056300** (51) ***A61K 31/485***
(86) US 2006/043221 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827575.9 04.06.2008

(87) **WO 2007/056301** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/043222 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836987.5 04.06.2008

(87) **WO 2007/056303** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2006/043225 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836989.1 04.06.2008

(87) **WO 2007/056312** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/043236 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836994.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/056316** (51) ***A61K 31/80***
(86) US 2006/043240 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836998.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/056317** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2006/043241 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06836999.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/056323** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/043248 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827585.8 05.06.2008

(87) **WO 2007/056332** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/043272 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837015.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056343** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/043291 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837029.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056347** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2006/043302 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837038.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/056351** (51) ***B29C 45/00***
(86) US 2006/043307 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837042.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/056358** (51) ***B42D 1/00***
(86) US 2006/043328 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837053.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056359** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/043330 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837055.0 05.06.2008

(87) **WO 2007/056361** (51) ***A45D 44/18***
(86) US 2006/043333 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837057.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/056363** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2006/043335 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837058.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056368** (51) ***D04H 1/00***
(86) US 2006/043349 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837067.5 05.06.2008

(87) **WO 2007/056373** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/043355 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837072.5 05.06.2008

(87) **WO 2007/056375** (51) ***B05B 7/30***
(86) US 2006/043357 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837073.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/056383** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2006/043370 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837079.0 12.06.2008

(87) **WO 2007/056384** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2006/043371 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837080.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/056386** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2006/043374 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837082.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056389** (51) ***A61K 31/4192***
(86) US 2006/043378 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837086.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056391** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/043381 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837088.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/056394** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/043385 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837091.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056395** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2006/043387 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837093.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/056396** (51) ***A47B 77/08***
(86) US 2006/043391 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837096.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056399** (51) ***B65D 85/24***
(86) US 2006/043395 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837100.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056401** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/043397 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827612.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/056411** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2006/043411 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06844284.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056426** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/043434 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827618.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056429** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2006/043439 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837127.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056439** (51) ***A61K 31/54***
(86) US 2006/043452 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837134.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/056446** (51) ***A63F 1/00***
(86) US 2006/043466 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827628.6 05.06.2008

(87) **WO 2007/056461** (51) ***F41B 11/00***
(86) US 2006/043500 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837162.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056462** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2006/043501 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837163.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/056465** (51) ***A63H 3/20***
(86) US 2006/043506 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837167.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/056477** (51) ***B64C 9/24***
(86) US 2006/043550 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837192.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/056479** (51) ***A63H 29/00***
(86) US 2006/043555 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837193.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/056480** (51) ***A63H 3/28***
(86) US 2006/043556 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837194.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056481** (51) ***A63H 17/05***
(86) US 2006/043557 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827647.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/056482** (51) ***A63H 29/00***
(86) US 2006/043558 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837195.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056483** (51) ***A63H 17/00***
(86) US 2006/043559 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827648.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056484** (51) ***A63H 3/28***
(86) US 2006/043560 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827649.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/056487** (51) ***A47G 29/12***
(86) US 2006/043564 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837198.8 09.06.2008

(87) **WO 2007/056490** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/043571 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837202.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/056493** (51) ***A61N 1/34***
(86) US 2006/043582 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827653.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056494** (51) ***A63H 29/00***
(86) US 2006/043584 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837212.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056498** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2006/043588 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837216.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/056503** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2006/043598 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827656.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056505** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2006/043600 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837223.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/056506** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2006/043606 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827659.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/056510** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/043618 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06844302.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056516** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2006/043633 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827667.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056521** (51) ***A24F 25/00***
(86) US 2006/043645 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827670.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/056523** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2006/043654 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837249.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/056524** (51) ***C12N 9/10***
(86) US 2006/043657 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837252.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/056526** (51) ***G06F 17/20***
(86) US 2006/043663 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837255.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/056528** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2006/043676 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827678.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/056530** (51) ***A63H 3/20***
(86) US 2006/043678 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837261.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056531** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/043679 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837262.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/056532** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/043680 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837263.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/056534** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/043682 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827680.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056535** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/043683 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837265.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056539** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/043690 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837269.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056542** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2006/043700 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837273.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/056543** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/043703 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06844313.4 10.06.2008

(87) **WO 2007/056549** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2006/043717 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06844314.2 10.06.2008

(87) **WO 2007/056556** (51) ***A61K 31/4545***
(86) US 2006/043748 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837301.8 09.06.2008

(87) **WO 2007/056558** (51) ***A45D 8/00***
(86) US 2006/043750 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837302.6 09.06.2008

(87) **WO 2007/056561** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2006/043756 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837305.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/056563** (51) ***G09B 7/00***
(86) US 2006/043767 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837308.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/056573** (51) ***B65D 1/34***
(86) US 2006/043797 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837330.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056581** (51) ***B25B 11/00***
(86) US 2006/043814 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827717.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/056583** (51) ***A61F 5/56***
(86) US 2006/043826 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837348.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/056586** (51) ***E02D 5/74***
(86) US 2006/043833 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837353.9 10.06.2008

(87) **WO 2007/056591** (51) ***A45C 11/04***
(86) US 2006/043844 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837357.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/056600** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/044006 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06837457.8 12.06.2008

(87) **WO 2007/056632** (51) ***H04N 7/00***
(86) US 2006/060304 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06846173.0 03.06.2008

(87) **WO 2007/056642** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/060427 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839655.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/056644** (51) ***G06F 7/58***
(86) US 2006/060433 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839658.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/056650** (51) ***F16C 1/26***
(86) US 2006/060448 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839663.9 03.06.2008

(87) **WO 2007/056659** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2006/060474 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06846211.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/056662** (51) ***H04B 1/707***
(86) US 2006/060482 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06846212.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/056664** (51) ***D04H 13/00***
(86) US 2006/060485 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839687.8 04.06.2008

(87) **WO 2007/056665** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2006/060486 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839688.6 03.06.2008

(87) **WO 2007/056671** (51) ***A61L 15/14***
(86) US 2006/060493 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839692.8 03.06.2008

(87) **WO 2007/056674** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/060497 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839694.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/056707** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/060553 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839716.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056718** (51) ***B65D 5/32***
(86) US 2006/060592 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839733.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/056719** (51) ***B26B 13/16***
(86) US 2006/060595 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839735.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056729** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2006/060618 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827918.1 10.06.2008

(87) **WO 2007/056736** (51) ***A63B 71/00***
(86) US 2006/060630 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839753.8 08.06.2008

(87) **WO 2007/056737** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/060631 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839754.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/056739** (51) ***F23N 5/20***
(86) US 2006/060634 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827919.9 09.06.2008

(87) **WO 2007/056746** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2006/060661 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827921.5 10.06.2008

(87) **WO 2007/056748** (51) ***A62B 23/02***
(86) US 2006/060670 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06846254.8 10.06.2008

(87) **WO 2007/056749** (51) ***A61F 7/00***
(86) US 2006/060673 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06839773.6 09.06.2008

(87) **WO 2007/056764** (51) ***B65D 33/14***
(86) US 2006/060717 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06846259.7 10.06.2008

(87) **WO 2007/057595** (51) ***D06M 10/00***
(86) FR 2006/051150 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06831315.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/058718** (51) ***A47B 87/00***
(86) US 2006/039833 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06816768.3 11.06.2008

(87) **WO 2007/058733** (51) ***B68C 1/02***
(86) US 2006/040891 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06826278.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/058742** (51) ***B60B 1/00***
(86) US 2006/041431 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06817326.9 12.06.2008

(87) **WO 2007/058746** (51) ***G03B 41/00***
(86) US 2006/041689 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06826676.6 12.06.2008

(87) **WO 2007/058782** (51) ***C08J 3/00***
(86) US 2006/042808 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06836814.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/058790** (51) ***B65H 26/00***
(86) US 2006/042920 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827428.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/058794** (51) ***A63B 26/00***
(86) US 2006/042995 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827466.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/058827** (51) ***F16F 7/06***
(86) US 2006/043336 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837059.2 17.06.2008

(87) **WO 2007/058853** (51) ***A43B 21/24***
(86) US 2006/043519 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837175.6 12.06.2008

(87) **WO 2007/058856** (51) ***A63F 1/06***
(86) US 2006/043525 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837179.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/058859** (51) ***A63B 22/00***
(86) US 2006/043528 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827639.3 11.06.2008

(87) **WO 2007/058860** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2006/043529 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837181.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/058869** (51) ***C01B 33/44***
(86) US 2006/043576 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837205.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/058881** (51) ***A43B 21/24***
(86) US 2006/043625 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827664.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/058884** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2006/043634 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837237.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/058892** (51) ***B26D 7/26***
(86) US 2006/043649 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837247.3 11.06.2008

(87) **WO 2007/058903** (51) ***G01N 9/00***
(86) US 2006/043668 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06844308.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/058907** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/043674 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837259.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/058933** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/043765 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827707.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/058941** (51) ***B23B 35/00***
(86) US 2006/043785 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837321.6 11.06.2008

(87) **WO 2007/058945** (51) ***B65D 88/54***
(86) US 2006/043796 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827712.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/058950** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2006/043815 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837341.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/058951** (51) ***A61M 5/142***
(86) US 2006/043816 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837342.2 11.06.2008

(87) **WO 2007/058964** (51) ***B32B 3/02***
(86) US 2006/043850 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827728.4 13.06.2008

(87) **WO 2007/058966** (51) ***A61F 9/00***
(86) US 2006/043853 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837362.0 12.06.2008

(87) **WO 2007/058974** (51) ***A47B 96/06***
(86) US 2006/043862 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827729.2 11.06.2008

(87) **WO 2007/058976** (51) ***B65D 63/00***
(86) US 2006/043864 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827731.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/058997** (51) ***A61B 5/0205***
(86) US 2006/043916 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837404.0 12.06.2008

(87) **WO 2007/059012** (51) ***B23K 9/00***
(86) US 2006/043941 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06844333.2 11.06.2008

(87) **WO 2007/059030** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/043987 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837441.2 11.06.2008

(87) **WO 2007/059037** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/043998 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837450.3 11.06.2008

(87) **WO 2007/059039** (51) ***A61K 31/135***
(86) US 2006/044001 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06844341.5 12.06.2008

(87) **WO 2007/059042** (51) ***A47C 27/00***
(86) US 2006/044004 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837455.2 12.06.2008

(87) **WO 2007/059051** (51) ***E03C 1/044***
(86) US 2006/044023 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837465.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/059058** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2006/044046 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827774.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/059234** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/044387 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06837697.9 11.06.2008

(87) **WO 2007/059368** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2006/060225 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06839542.5 12.06.2008

(87) **WO 2007/059372** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/060391 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06848412.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/059397** (51) ***A61N 5/10***
(86) US 2006/060688 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06839778.5 11.06.2008

(87) **WO 2007/059399** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2006/060694 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06839784.3 11.06.2008

(87) **WO 2007/059405** (51) ***B60K 17/22***
(86) US 2006/060715 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06839793.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/059407** (51) ***B32B 29/06***
(86) US 2006/060723 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06839797.5 11.06.2008

(87) **WO 2007/059426** (51) ***B65D 33/00***
(86) US 2006/060765 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06839818.9 11.06.2008

(87) **WO 2007/059452** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/060809 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06827926.4 11.06.2008

(87) **WO 2007/059473** (51) ***C12N 7/02***
(86) US 2006/060847 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06846292.8 13.06.2008

(87) **WO 2007/060495** (51) ***C12N 9/22***
(86) IB 2005/003564 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 05800612.3 27.05.2008

(87) **WO 2007/061511** (51) ***F16H 3/72***
(86) US 2006/038738 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06816183.5 11.06.2008

(87) **WO 2007/061540** (51) ***A63B 69/38***
(86) US 2006/040582 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06826123.9 18.05.2008

(87) **WO 2007/064084** (51) ***A61K 9/16***
(86) KR 2006/004402 (87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06812243.1 29.05.2008

(87) **WO 2007/066852** (51) ***F04B 37/08***
(86) KR 2006/000483 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06715934.3 09.06.2008

(87) **WO 2007/066891** (51) ***G01N 27/407***
(86) KR 2006/004309 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06799381.6 02.06.2008

(87) **WO 2007/066900** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2006/004538 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06812377.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/066903** (51) ***B66F 9/02***
(86) KR 2006/004622 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06847360.2 09.06.2008

(87) **WO 2007/067396** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2006/045685 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06844630.1 09.07.2008

(87) **WO 2007/069087** (51)
(86) IB 2006/004056 (87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06847284.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/070730** (51) ***F02C 7/08***
(86) US 2006/060516 (87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06848569.7 05.06.2008

(87) **WO 2007/073155** (51) ***B63B 35/81***
(86) NL 2006/000560 (87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06835633.6 11.06.2008

(87) **WO 2007/073393** (51) ***H01B 1/24***
(86) US 2006/005734 (87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06735412.6 10.06.2008

(87) **WO 2007/073512** (51) ***B23D 49/00***
(86) US 2006/060652 (87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06848415.3 10.06.2008

(87) **WO 2007/076169** (51)
(86) US 2006/060144 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848953.3 03.06.2008

(87) **WO 2007/076172** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2006/060543 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848783.4 04.06.2008

(87) **WO 2007/080451** (51) ***B65B 53/06***
(86) IB 2006/003949 (87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06849277.6 15.05.2008

(87) **WO 2007/081419** (51) ***A61K 38/18***
(86) US 2006/040854 (87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06836387.8 20.05.2008

(87) **WO 2007/084202** (51)
(86) US 2006/041614 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06849307.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/084210** (51) ***A61B 1/32***
(86) US 2006/043930 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06844330.8 11.06.2008

(87) **WO 2007/085905** (51) ***G06Q 20/00***
(86) IB 2006/004126 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06849477.2 14.05.2008

(87) **WO 2007/086961** (51) ***H05K 1/11***
(86) US 2006/041211 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06849846.8 27.05.2008

(87) **WO 2007/086964** (51) ***B29C 67/20***
(86) US 2006/041571 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06836505.5 22.05.2008

(87) **WO 2007/089304** (51) ***H01M 2/10***
(86) US 2006/042789 (87) 2007/32 09.08.2007
(21) 06827361.4 03.06.2008

(87) **WO 2007/090912** (51) ***A61K 31/69***
(86) ES 2006/070155 (87) 2007/33 16.08.2007
(21) 06849420.2 03.06.2008

(87) **WO 2007/093233** (51) ***F01L 1/352***
(86) EP 2006/067606 (87) 2007/34 23.08.2007
(21) 06849405.3 09.06.2008

(87) **WO 2007/100384** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2006/060205 (87) 2007/36 07.09.2007
(21) 06850068.5 27.05.2008

(87) **WO 2007/102848** (51)
(86) US 2006/038166 (87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06849829.4 03.05.2008

(87) **WO 2007/102882** (51) ***C23C 14/32***
(86) US 2006/060069 (87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06850055.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/102886** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2006/060253 (87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06850072.7 29.05.2008

(87) **WO 2007/102888** (51) ***A61K 31/704***
(86) US 2006/060367 (87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06850082.6 29.05.2008

(87) **WO 2007/102890** (51) ***G01W 1/00***
(86) US 2006/060518 (87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06850097.4 05.06.2008

(87) **WO 2007/111681** (51) ***C12Q 1/37***
(86) US 2006/060396 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06850087.5 03.06.2008

(87) **WO 2007/111684** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/060499 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06850094.1 03.06.2008

(87) **WO 2007/111686** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2006/060571 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06850103.0 10.06.2008

(87) **WO 2007/117278** (51) ***B64C 23/06***
(86) US 2006/041953 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06851142.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/117302** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/060614 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06850112.1 12.06.2008

(87) **WO 2007/118257** (51) ***C22B 3/18***
(86) ZA 2006/000116 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06851217.7 16.05.2008

(87) **WO 2007/119111** (51) ***G01N 33/574***
(86) IB 2006/004243 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06850466.1 11.06.2008

(87) **WO 2007/120193** (51) ***C12N 7/00***
(86) US 2006/042363 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06850538.7 03.06.2008

(87) **WO 2007/120258** (51) ***G01N 15/08***
(86) US 2006/060447 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06850685.6 09.06.2008

(87) **WO 2007/130147** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/060549 (87) 2007/46 15.11.2007
(21) 06851176.5 05.06.2008

(87) **WO 2007/136404** (51) ***A61K 33/44***
(86) US 2006/043056 (87) 2007/48 29.11.2007
(21) 06851292.0 04.06.2008

(87) **WO 2007/145657** (51) ***B01J 13/04***
(86) US 2006/042169 (87) 2007/51 21.12.2007
(21) 06851368.8 03.06.2008

(87) **WO 2008/004992** (51)
(86) US 2006/020101 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06851396.9 28.12.2007

(87) **WO 2008/010830** (51) ***B64C 33/00***
(86) US 2006/043294 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 06851458.7 10.06.2008

(87) **WO 2008/020863** (51) ***B23P 11/00***
(86) US 2006/043707 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 06851459.5 10.06.2008

(87) **WO 2008/037038** (51) ***B65G 65/48***
(86) BR 2005/000212 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 05856184.6 11.06.2008

(87) **WO 2008/045029** (51) ***C08L 21/00***
(86) US 2006/036400 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06851702.8 10.06.2008

(87) **WO 2008/048226** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/031268 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06851680.6 10.04.2008

(87) **WO 2008/048275** (51) ***H01L 51/40***
(86) US 2006/041690 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06851736.6 29.05.2008

(87) **WO 2008/048277** (51)
(86) US 2006/041790 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06851738.2 28.05.2008

(87) **WO 2008/048280** (51) ***H03K 19/00***
(86) US 2006/042893 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06851741.6 04.06.2008

(87) **WO 2008/048282** (51) ***H03K 19/00***
(86) US 2006/043115 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06851743.2 04.06.2008

(87) **WO 2008/054379** (51) ***H01L 29/06***
(86) US 2006/041810 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06851906.5 27.05.2008

(87) **WO 2008/060269** (51) ***A61K 31/47***
(86) US 2006/042047 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 06851908.1 29.05.2008

(87) **WO 2008/073063** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/003960 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06720277.0 05.09.2007

(87) **WO 2008/075134** (51) ***F04C 2/344***
(86) IB 2006/004175 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06850455.4 23.04.2008

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **00973046.6** (11) 1 996 801*
(87) WO 2001/033050

(21) **00975998.6** (11) 1 996 484*
(87) WO 2001/036292

(21) **01957230.4** (11) 1 997 001*
(87) WO 2002/008892

(21) **01997805.5** (11) 1 996 991*
(87) WO 2002/043056

(21) **04791870.1** (11) 1 996 680*
(87) WO 2006/043281

(21) **05700507.6** (11) 1 996 544*
(87) WO 2005/075415

(21) **05742080.4** (11) 1 997 068*
(87) WO 2006/022916

(21) **05814334.8** (11) 1 996 817*
(87) WO 2007/059599

(21) **05850956.3** (11) 1 996 517*
(87) WO 2007/054956

(21) **05854510.4** (11) 1 996 875*
(87) WO 2007/070060

(21) **05857401.3** (11) 1 997 517
(87) WO 2007/053053

(21) **06700368.1** (11) 1 997 046*
(87) WO 2007/080563

(21) **06705065.8** (11) 1 996 679*
(87) WO 2007/012151

(21) **06705284.5** (11) 1 997 172*
(87) WO 2007/101318

(21) **06705402.3** (11) 1 996 385*
(87) WO 2007/107016

(21) **06705409.8** (11) 1 997 305*
(87) WO 2007/107017

(21) **06705735.6** (11) 1 997 820
(87) WO 2007/101369

(21) **06706071.5** (11) 1 996 027*
(87) WO 2007/095939

(21) **06706113.5** (11) 1 996 308*
(87) WO 2007/104305

(21) **06706128.3** (11) 1 997 348*
(87) WO 2007/107154

(21) **06707564.8** (11) 1 996 845*
(87) WO 2007/104333

(21) **06707565.5** (11) 1 996 850*
(87) WO 2007/104334

(21) **06708811.2** (11) 1 996 897*
(87) WO 2007/110107

(21) **06709097.7** (11) 1 996 769*
(87) WO 2007/080237

(21) **06715396.5** (11) 1 997 767
(87) WO 2007/102211

(21) **06715646.3** (11) 1 997 567
(87) WO 2007/105303

(21) **06716326.1** (11) 1 996 674*
(87) WO 2007/105836

(21) **06716976.3** (11) 1 997 204*
(87) WO 2007/102757

(21) **06716980.5** (11) 1 996 279*
(87) WO 2007/102759

(21) **06717001.9** (11) 1 996 812*
(87) WO 2007/105991

(21) **06717007.6** (11) 1 996 891*
(87) WO 2007/105992

(21) **06717047.2** (11) 1 996 430*
(87) WO 2007/108729

(21) **06717178.5** (11) 1 996 485*
(87) WO 2007/108772

(21) **06721612.7** (11) 1 996 392*
(87) WO 2007/106961

(21) **06722676.1** (11) 1 997 335*
(87) WO 2007/107128

(21) **06723390.8** (11) 1 997 205*
(87) WO 2007/104325

(21) **06723417.9** (11) 1 997 182*
(87) WO 2007/104329

(21) **06723449.2** (11) 1 996 846*
(87) WO 2007/104332

(21) **06723517.6** (11) 1 996 395*
(87) WO 2007/107167

(21) **06723581.2** (11) 1 997 258*
(87) WO 2007/107168

(21) **06723617.4** (11) 1 996 337*
(87) WO 2007/107169

(21) **06723642.2** (11) 1 996 387*
(87) WO 2007/110085

(21) **06724650.4** (11) 1 997 142*
(87) WO 2007/104342

(21) **06725144.7** (11) 1 997 112*
(87) WO 2007/107182

(21) **06725212.2** (11) 1 997 290*
(87) WO 2007/107185

(21) **06725803.8** (11) 1 998 058
(87) WO 2007/101890

(21) **06726075.2** (11) 1 996 106*
(87) WO 2007/104836

(21) **06726113.1** (11) 1 997 238*
(87) WO 2007/107642

(21) **06726392.1** (11) 1 996 825*
(87) WO 2006/100437

(21) **06726394.7** (11) 1 996 783*
(87) WO 2007/104902

(21) **06726489.5** (11) 1 997 073*
(87) WO 2007/107685

(21) **06727326.8** (11) 1 997 669
(87) WO 2007/107806

(21) **06728433.1** (11) 1 997 209*
(87) WO 2007/094018

(21) **06729244.1** (11) 1 998 227
(87) WO 2007/108052

(21) **06729258.1** (11) 1 998 376
(87) WO 2007/108055

(21) **06729352.2** (11) 1 998 351
(87) WO 2007/108063

(21) **06729397.7** (11) 1 997 763
(87) WO 2007/108068

(21) **06729398.5** (11) 1 997 764
(87) WO 2007/108069

(21) **06729456.1** (11) 1 998 484
(87) WO 2007/108080

(21) **06729517.0** (11) 1 998 280
(87) WO 2007/108088

(21) **06729519.6** (11) 1 997 769
(87) WO 2007/108089

(21) **06729521.2** (11) 1 997 765
(87) WO 2007/108091

(21) **06729526.1** (11) 1 998 313
(87) WO 2007/108093

(21) **06729540.2** (11) 1 998 483
(87) WO 2007/108097

(21) **06729546.9** (11) 1 998 282
(87) WO 2007/108100

(21) **06729552.7** (11) 1 998 289
(87) WO 2007/108101

(21) **06729563.4** (11) 1 998 439
(87) WO 2007/108103

(21) **06729648.3** (11) 1 997 768
(87) WO 2007/108113

(21) **06729701.0** (11) 1 998 428
(87) WO 2007/108115

(21) **06729808.3** (11) 1 998 283
(87) WO 2007/108128

(21) **06730340.4** (11) 1 997 578
(87) WO 2007/108139

(21) **06732821.1** (11) 1 997 216*
(87) WO 2007/108570

(21) **06733089.4** (11) 1 996 386*
(87) WO 2007/102737

(21) **06733137.1** (11) 1 996 078*
(87) WO 2007/105963

(21) **06733405.2** (11) 1 996 379*
(87) WO 2007/046738

(21) **06737142.7** (11) 1 996 440*
(87) WO 2007/102809

(21) **06737600.4** (11) 1 997 270*
(87) WO 2007/102823

(21) **06738031.1** (11) 1 996 862*
(87) WO 2007/106084

(21) **06738598.9** (11) 1 997 114*
(87) WO 2007/106094

(21) **06738966.8** (11) 1 997 319*
(87) WO 2007/108795

(21) **06739287.8** (11) 1 996 122*
(87) WO 2007/108804

(21) **06739456.9** (11) 1 996 014*
(87) WO 2007/108807

(21) **06740089.5** (11) 1 996 012*
(87) WO 2007/108812

(21) **06742324.4** (11) 1 996 306*
(87) WO 2007/104270

(21) **06744823.3** (11) 1 996 394*
(87) WO 2007/091118

(21) **06745237.5** (11) 1 997 148*
(87) WO 2007/108017

(21) **06745240.9** (11) 1 996 240*
(87) WO 2007/108021

(21) **06745241.7** (11) 1 996 837*
(87) WO 2007/108022

(21) **06745242.5** (11) 1 996 646*
(87) WO 2007/108023

(21) **06745243.3** (11) 1 996 393*
(87) WO 2007/108024

(21) **06745244.1** (11) 1 996 503*
(87) WO 2007/108025

(21) **06747316.5** (11) 1 997 242*
(87) WO 2007/105317

(21) **06752945.3** (11) 1 997 803
(87) WO 2007/033544

(21) **06761631.8** (11) 1 997 483
(87) WO 2007/009404

(21) **06761805.8** (11) 1 997 121*
(87) WO 2008/009243

(21) **06763594.6** (11) 1 997 300*
(87) WO 2007/098811

(21) **06764787.5** (11) 1 996 461*
(87) WO 2006/134267

(21) **06768776.4** (11) 1 996 532*
(87) WO 2007/108573

(21) **06769471.1** (11) 1 996 045*
(87) WO 2007/102746

(21) **06771661.3** (11) 1 996 098*
(87) WO 2007/106104

(21) **06772284.3** (11) 1 996 538*
(87) WO 2007/001757

(21) **06775120.6** (11) 1 996 199*
(87) WO 2007/095717

(21) **06783697.3** (11) 1 997 069*
(87) WO 2007/108580

(21) **06784688.1** (11) 1 996 411*
(87) WO 2007/108815

(21) **06788377.7** (11) 1 996 475*
(87) WO 2007/108817

(21) **06793201.2** (11) 1 997 346*
(87) WO 2007/101479

(21) **06795160.8** (11) 1 996 514*
(87) WO 2007/107809

(21) **06796105.2** (11) 1 996 234*
(87) WO 2007/034479

(21) **06796791.9** (11) 1 997 965
(87) WO 2007/105326

(21) **06796793.5** (11) 1 997 961
(87) WO 2007/105327

(21) **06797056.6** (11) 1 997 370
(87) WO 2007/108145

(21) **06797057.4** (11) 1 997 371
(87) WO 2007/108146

(21) **06799326.1** (11) 1 997 220*
(87) WO 2008/047961

(21) **06799634.8** (11) 1 997 481
(87) WO 2007/105981

(21) **06799677.7** (11) 1 997 336*
(87) WO 2007/106000

(21) **06800478.7** (11) 1 997 232*
(87) WO 2007/108819

(21) **06800592.5** (11) 1 996 877*
(87) WO 2007/106116

(21) **06803955.1** (11) 1 996 013*
(87) WO 2007/035843

(21) **06804134.2** (11) 1 996 550*
(87) WO 2007/038459

(21) **06804778.6** (11) 1 996 010*
(87) WO 2007/104124

(21) **06805170.5** (11) 1 998 132
(87) WO 2007/101376

(21) **06805581.3** (11) 1 996 346*
(87) WO 2007/104307

(21) **06805612.6** (11) 1 997 161*
(87) WO 2007/098773

(21) **06805787.6** (11) 1 997 308*
(87) WO 2007/107177

(21) **06808019.1** (11) 1 996 038*
(87) WO 2007/101903

(21) **06808526.5** (11) 1 996 868*
(87) WO 2007/107686

(21) **06808674.3** (11) 1 996 755*
(87) WO 2007/060455

(21) **06808930.9** (11) 1 997 291*
(87) WO 2007/039806

(21) **06810103.9** (11) 1 998 566
(87) WO 2008/032371

(21) **06810456.1** (11) 1 998 244
(87) WO 2007/102237

(21) **06815768.4** (11) 1 996 533*
(87) WO 2007/106139

(21) **06817327.7** (11) 1 997 101*
(87) WO 2007/111645

(21) **06817659.3** (11) 1 996 715*
(87) WO 2007/059625

(21) **06817681.7** (11) 1 996 039*
(87) WO 2007/062524

(21) **06817964.7** (11) 1 998 503
(87) WO 2007/109937

(21) **06818878.8** (11) 1 997 361*
(87) WO 2007/107178

(21) **06819745.8** (11) 1 997 177*
(87) WO 2007/096012

(21) **06819786.2** (11) 1 996 435*
(87) WO 2007/063051

(21) **06820068.2** (11) 1 996 332*
(87) WO 2007/060283

(21) **06820378.5** (11) 1 996 374*
(87) WO 2007/063310

(21) **06823170.3** (11) 1 998 059
(87) WO 2007/072637

(21) **06824405.2** (11) 1 996 773*
(87) WO 2007/067081

(21) **06824642.0** (11) 1 997 185*
(87) WO 2007/108731

(21) **06825679.1** (11) 1 996 957*
(87) WO 2007/106141

(21) **06826271.6** (11) 1 996 956*
(87) WO 2007/061543

(21) **06826927.3** (11) 1 997 104*
(87) WO 2007/111649

(21) **06827683.1** (11) 1 996 872*
(87) WO 2007/108837

(21) **06828008.0** (11) 1 996 488*
(87) WO 2007/068052

(21) **06828449.6** (11) 1 998 569
(87) WO 2007/098658

(21) **06828512.1** (11) 1 996 871*
(87) WO 2007/059732

(21) **06828865.3** (11) 1 996 892*
(87) WO 2007/048603

(21) **06829213.5** (11) 1 996 318*
(87) WO 2007/065596

(21) **06829576.5** (11) 1 996 694*
(87) WO 2007/068467

(21) **06830055.7** (11) 1 996 528*
(87) WO 2007/060157

(21) **06830303.1** (11) 1 996 556*
(87) WO 2007/065864

(21) **06831126.5** (11) 1 997 095*
(87) WO 2007/057566

(21) **06831609.0** (11) 1 996 126*
(87) WO 2007/063398

(21) **06832573.7** (11) 1 998 581
(87) WO 2007/097076

(21) **06833033.1** (11) 1 998 015
(87) WO 2007/108167

(21) **06833779.9** (11) 1 997 925
(87) WO 2007/108178

(21) **06833961.3** (11) 1 997 922
(87) WO 2007/108180

(21) **06834022.3** (11) 1 998 220
(87) WO 2007/108181

(21) **06834386.2** (11) 1 996 618*
(87) WO 2007/097097

(21) **06835082.6** (11) 1 997 879
(87) WO 2007/097106

(21) **06835338.2** (11) 1 996 141*
(87) WO 2007/073106

(21) **06836303.5** (11) 1 997 034*
(87) WO 2007/047478

(21) **06836392.8** (11) 1 996 454*
(87) WO 2007/108828

(21) **06837032.9** (11) 1 996 742*
(87) WO 2007/097790

(21) **06839700.9** (11) 1 996 286*
(87) WO 2007/059383

(21) **06839933.6** (11) 1 997 237*
(87) WO 2007/108850

(21) **06840488.8** (11) 1 996 835*
(87) WO 2007/106971

(21) **06841213.9** (11) 1 996 802*
(87) WO 2007/104353

(21) **06841729.4** (11) 1 997 487
(87) WO 2007/068773

(21) **06842019.9** (11) 1 996 437*
(87) WO 2007/090940

(21) **06842635.2** (11) 1 996 119*
(87) WO 2007/072445

(21) **06843341.6** (11) 1 998 365
(87) WO 2007/108192

(21) **06843423.2** (11) 1 997 705
(87) WO 2007/077867

(21) **06843784.7** (11) 1 997 674
(87) WO 2007/077980

(21) **06844646.7** (11) 1 997 024*
(87) WO 2007/111655

(21) **06845240.8** (11) 1 997 109*
(87) WO 2007/081477

(21) **06845994.0** (11) 1 996 093*
(87) WO 2007/079021

(21) **06846462.7** (11) 1 997 123*
(87) WO 2007/111722

(21) **06847015.2** (11) 1 997 298*
(87) WO 2007/104364

(21) **06848249.6** (11) 1 996 931*
(87) WO 2007/079149

(21) **06848395.7** (11) 1 996 979*
(87) WO 2007/079262

(21) **06848469.0** (11) 1 996 934*
(87) WO 2007/092105

(21) **06849984.7** (11) 1 996 750*
(87) WO 2007/087050

(21) **06851233.4** (11) 1 996 304*
(87) WO 2007/135481

(21) **06851371.2** (11) 1 996 067*
(87) WO 2008/121096

(21) **06852012.1** (11) 1 996 682*
(87) WO 2008/108747

(21) **06852018.8** (11) 1 996 711*
(87) WO 2008/085147

(21) **06852035.2** (11) 1 997 184*
(87) WO 2008/105755

(21) **07003922.7** (11) 1 998 014

(21) **07008864.6** (11) 1 998 275

(21) **07009298.6** (11) 1 998 088

(21) **07009438.8** (11) 1 998 253

(21) **07009467.7** (11) 1 997 737

(21) **07009543.5** (11) 1 997 944

(21) **07010317.1** (11) 1 998 550

(21) **07010321.3** (11) 1 997 571

(21) **07010520.0** (11) 1 998 243

(21) **07010535.8** (11) 1 997 663

(21) **07010536.6** (11) 1 998 498

(21) **07010544.0** (11) 1 997 583

(21) **07010548.1** (11) 1 998 490

(21) **07010549.9** (11) 1 998 488

(21) **07010550.7** (11) 1 998 489

(21) **07010556.4** (11) 1 997 753

(21) **07010558.0** (11) 1 997 544

(21) **07010561.4** (11) 1 997 429

(21) **07010568.9** (11) 1 997 885

(21) **07010569.7** (11) 1 997 770

(21) **07010596.0** (11) 1 998 122

(21) **07010606.7** (11) 1 998 267

(21) **07010612.5** (11) 1 997 738

(21) **07010618.2** (11) 1 997 385

(21) **07010622.4** (11) 1 997 832

(21) **07010623.2** (11) 1 998 279

(21) **07010624.0** (11) 1 997 904

(21) **07010627.3** (11) 1 997 384

(21) **07010641.4** (11) 1 998 115

(21) **07010642.2** (11) 1 998 461

(21) **07010643.0** (11) 1 998 462

(21) **07010644.8** (11) 1 998 463

(21) **07010645.5** (11) 1 998 465

(21) **07010646.3** (11) 1 998 464

(21) **07010647.1** (11) 1 998 466

(21) **07010648.9** (11) 1 998 344

(21) **07010690.1** (11) 1 998 108

(21) **07010691.9** (11) 1 998 101

(21) **07010692.7** (11) 1 998 214

(21) **07010700.8** (11) 1 998 089

(21) **07010701.6** (11) 1 997 515

(21) **07010712.3** (11) 1 998 083

(21) **07010728.9** (11) 1 998 240

(21) **07010753.7** (11) 1 997 969

(21) **07010770.1** (11) 1 997 808

(21) **07010790.9** (11) 1 997 603

(21) **07010802.2** (11) 1 997 479

(21) **07010807.1** (11) 1 998 497

(21) **07010808.9** (11) 1 998 499

(21) **07010809.7** (11) 1 998 436

(21) **07010810.5** (11) 1 998 521

(21) **07010814.7** (11) 1 998 038

(21) **07010816.2** (11) 1 998 086

(21) **07010826.1** (11) 1 998 180

(21) **07010836.0** (11) 1 998 102

(21) **07010842.8** (11) 1 998 452

(21) **07010848.5** (11) 1 997 480

(21) **07010853.5** (11) 1 997 748

(21) **07010856.8** (11) 1 997 796

(21) **07010857.6** (11) 1 997 502

(21) **07010871.7** (11) 1 997 531

(21) **07010876.6** (11) 1 997 942

(21) **07010885.7** (11) 1 998 031

(21) **07010887.3** (11) 1 997 547

(21) **07010889.9** (11) 1 997 574

(21) **07010906.1** (11) 1 998 308

(21) **07010912.9** (11) 1 997 509

(21) **07010931.9** (11) 1 997 538

(21) **07016951.1** (11) 1 998 359

(21) **07018450.2** (11) 1 997 915

(21) **07018751.3** (11) 1 998 354

(21) **07019110.1** (11) 1 997 398

(21) **07019285.1** (11) 1 997 587

(21) **07019314.9** (11) 1 997 369

(21) **07019462.6** (11) 1 997 503

(21) **07019559.9** (11) 1 997 957

(21) **07020463.1** (11) 1 998 296

(21) **07021745.0** (11) 1 997 373

(21) **07022266.6** (11) 1 997 546

(21) **07022832.5** (11) 1 997 762

(21) **07023072.7** (11) 1 997 723

(21) **07023739.1** (11) 1 997 608

(21) **07024718.4** (11) 1 998 306

(21) **07025114.5** (11) 1 997 791

(21) **07075407.2** (11) 1 997 849

(21) **07090097.2** (11) 1 997 953

(21) **07090102.0** (11) 1 997 825

(21) **07090103.8** (11) 1 998 215

(21) **07106916.5** (11) 1 998 408

(21) **07107164.1** (11) 1 998 366

(21) **07108546.8** (11) 1 997 937

(21) **07108557.5** (11) 1 997 776

(21) **07108598.9** (11) 1 997 866

(21) **07108639.1** (11) 1 997 781

(21) **07108864.5** (11) 1 997 919

(21) **07108910.6** (11) 1 997 390

(21) **07108915.5** (11) 1 997 819

(21) **07108958.5** (11) 1 997 874

(21) **07108971.8** (11) 1 997 622

(21) **07109058.3** (11) 1 998 338

(21) **07109060.9** (11) 1 998 340

(21) **07109081.5** (11) 1 997 833

(21) **07109085.6** (11) 1 997 482

(21) **07109088.0** (11) 1 998 542

(21) **07109090.6** (11) 1 998 543

(21) **07109108.6** (11) 1 998 505

(21) **07109123.5** (11) 1 998 324

(21) **07109139.1** (11) 1 997 576

(21) **07109141.7** (11) 1 998 178

(21) **07109151.6** (11) 1 998 518

(21) **07109155.7** (11) 1 998 260

(21) **07109156.5** (11) 1 997 401

(21) **07109159.9** (11) 1 998 056

(21) **07109162.3** (11) 1 998 116

(21) **07109176.3** (11) 1 997 868

(21) **07109178.9** (11) 1 997 746

(21) **07109191.2** (11) 1 998 155

(21) **07109193.8** (11) 1 998 236

(21) **07109201.9** (11) 1 997 847

(21) **07109216.7** (11) 1 997 995

(21) **07109233.2** (11) 1 997 689

(21) **07109236.5** (11) 1 998 042

(21) **07109238.1** (11) 1 997 694

(21) **07109247.2** (11) 1 998 418

(21) **07109253.0** (11) 1 997 951

(21) **07109254.8** (11) 1 997 950

(21) **07109307.4** (11) 1 997 468

(21) **07109308.2** (11) 1 997 728

(21) **07109309.0** (11) 1 998 261

(21) **07109313.2** (11) 1 998 273

(21) **07109315.7** (11) 1 998 274

(21) **07109328.0** (11) 1 998 045

(21) **07109351.2** (11) 1 998 371

(21) **07109354.6** (11) 1 998 160

(21) **07109357.9** (11) 1 998 389

(21) **07109362.9** (11) 1 998 345
(21) **07109377.7** (11) 1 998 262
(21) **07109378.5** (11) 1 998 270
(21) **07109388.4** (11) 1 997 616
(21) **07109394.2** (11) 1 997 465
(21) **07109411.4** (11) 1 998 094
(21) **07109424.7** (11) 1 998 117
(21) **07109429.6** (11) 1 997 905
(21) **07109432.0** (11) 1 997 388
(21) **07109438.7** (11) 1 997 906
(21) **07109442.9** (11) 1 998 598
(21) **07109444.5** (11) 1 997 907
(21) **07109449.4** (11) 1 998 451
(21) **07109450.2** (11) 1 997 898
(21) **07109453.6** (11) 1 997 975
(21) **07109454.4** (11) 1 997 914
(21) **07109459.3** (11) 1 998 165
(21) **07109464.3** (11) 1 997 967
(21) **07109472.6** (11) 1 997 830
(21) **07109473.4** (11) 1 997 983
(21) **07109764.6** (11) 1 998 561
(21) **07112888.8** (11) 1 998 570
(21) **07115545.1** (11) 1 998 206
(21) **07118539.1** (11) 1 997 725
(21) **07118673.8** (11) 1 998 184
(21) **07119784.2** (11) 1 998 506
(21) **07120449.9** (11) 1 998 339
(21) **07252186.7** (11) 1 997 834
(21) **07252209.7** (11) 1 998 508
(21) **07252210.5** (11) 1 998 583
(21) **07252211.3** (11) 1 998 500
(21) **07252240.2** (11) 1 997 797
(21) **07253060.3** (11) 1 997 930
(21) **07253620.4** (11) 1 998 380
(21) **07254795.3** (11) 1 997 645
(21) **07255083.3** (11) 1 997 524
(21) **07290572.2** (11) 1 997 586
(21) **07290574.8** (11) 1 997 839
(21) **07290675.3** (11) 1 998 328
(21) **07290679.5** (11) 1 997 534
(21) **07290681.1** (11) 1 998 533
(21) **07290682.9** (11) 1 998 446
(21) **07290683.7** (11) 1 997 805
(21) **07290684.5** (11) 1 997 381
(21) **07290687.8** (11) 1 997 652
(21) **07301079.5** (11) 1 998 472
(21) **07301509.1** (11) 1 998 491
(21) **07360023.1** (11) 1 997 462
(21) **07380151.6** (11) 1 998 127
(21) **07380152.4** (11) 1 998 128
(21) **07380154.0** (11) 1 998 509
(21) **07380155.7** (11) 1 998 579
(21) **07380157.3** (11) 1 997 880
(21) **07380158.1** (11) 1 997 499
(21) **07384025.8** (11) 1 997 807
(21) **07384026.6** (11) 1 997 493
(21) **07388039.5** (11) 1 998 174
(21) **07388040.3** (11) 1 998 161
(21) **07405150.9** (11) 1 997 924
(21) **07425218.0** (11) 1 998 013
(21) **07425302.2** (11) 1 998 303
(21) **07425303.0** (11) 1 998 304
(21) **07425321.2** (11) 1 997 744
(21) **07425327.9** (11) 1 998 410
(21) **07425328.7** (11) 1 998 405
(21) **07425330.3** (11) 1 998 349
(21) **07425332.9** (11) 1 998 241
(21) **07425334.5** (11) 1 997 625
(21) **07425335.2** (11) 1 998 486
(21) **07425336.0** (11) 1 997 626
(21) **07425337.8** (11) 1 997 627
(21) **07425338.6** (11) 1 998 544
(21) **07425339.4** (11) 1 997 457
(21) **07425354.3** (11) 1 997 402
(21) **07425356.8** (11) 1 998 297
(21) **07700114.7** (11) 1 996 410*
(87) WO 2007/093065
(21) **07700191.5** (11) 1 996 150*
(87) WO 2007/101492
(21) **07700484.4** (11) 1 996 520*
(87) WO 2007/105040
(21) **07701138.5** (11) 1 997 146*
(87) WO 2007/106005
(21) **07701254.0** (11) 1 997 320*
(87) WO 2007/084930
(21) **07701280.5** (11) 1 996 782*
(87) WO 2007/095649
(21) **07701331.6** (11) 1 996 901*
(87) WO 2007/095654
(21) **07701572.5** (11) 1 996 299*
(87) WO 2007/098554
(21) **07701576.6** (11) 1 996 050*
(87) WO 2007/098564
(21) **07701650.9** (11) 1 996 958*
(87) WO 2007/106972
(21) **07701673.1** (11) 1 996 354*
(87) WO 2007/095719
(21) **07701717.6** (11) 1 997 169*
(87) WO 2007/085077
(21) **07701728.3** (11) 1 996 380*
(87) WO 2007/104126
(21) **07701754.9** (11) 1 996 381*
(87) WO 2007/104127
(21) **07701797.8** (11) 1 997 281*
(87) WO 2007/101324
(21) **07701819.0** (11) 1 996 699*
(87) WO 2007/095746
(21) **07701822.4** (11) 1 996 700*
(87) WO 2007/095748
(21) **07701828.1** (11) 1 997 152*
(87) WO 2007/095757
(21) **07701834.9** (11) 1 996 986*
(87) WO 2007/095765
(21) **07702042.8** (11) 1 998 578
(87) WO 2007/107067
(21) **07702065.9** (11) 1 998 525
(87) WO 2007/107069
(21) **07702199.6** (11) 1 998 507
(87) WO 2007/134506
(21) **07702256.4** (11) 1 998 496
(87) WO 2007/107071
(21) **07702328.1** (11) 1 996 156*
(87) WO 2007/104268
(21) **07702384.4** (11) 1 996 423*
(87) WO 2007/110011
(21) **07702449.5** (11) 1 996 827*
(87) WO 2007/101421
(21) **07702509.6** (11) 1 996 992*
(87) WO 2007/095954
(21) **07702513.8** (11) 1 996 389*
(87) WO 2007/098769
(21) **07702609.4** (11) 1 996 151*
(87) WO 2007/101493
(21) **07702610.2** (11) 1 996 152*
(87) WO 2007/101494
(21) **07702774.6** (11) 1 996 642*
(87) WO 2007/107192
(21) **07702780.3** (11) 1 996 870*
(87) WO 2007/107193
(21) **07702810.8** (11) 1 996 462*
(87) WO 2007/107194
(21) **07702825.6** (11) 1 996 869*
(87) WO 2007/107195
(21) **07702845.4** (11) 1 997 189*
(87) WO 2007/107196
(21) **07702917.1** (11) 1 996 375*
(87) WO 2007/085392
(21) **07702978.3** (11) 1 996 412*
(87) WO 2007/104378
(21) **07703004.7** (11) 1 996 649*
(87) WO 2007/104379
(21) **07703086.4** (11) 1 996 852*
(87) WO 2007/107199
(21) **07703127.6** (11) 1 996 675*
(87) WO 2007/101515

(21) **07703159.9** (11) 1 996 929*
(87) WO 2007/107201

(21) **07703214.2** (11) 1 996 487*
(87) WO 2007/093287

(21) **07703224.1** (11) 1 997 208*
(87) WO 2007/121802

(21) **07703249.8** (11) 1 996 980*
(87) WO 2007/107204

(21) **07703260.5** (11) 1 997 194*
(87) WO 2007/107206

(21) **07703312.4** (11) 1 997 191*
(87) WO 2007/107208

(21) **07703334.8** (11) 1 996 820*
(87) WO 2007/104391

(21) **07703338.9** (11) 1 996 637*
(87) WO 2007/107210

(21) **07703371.0** (11) 1 996 446*
(87) WO 2007/096060

(21) **07703386.8** (11) 1 996 821*
(87) WO 2007/104394

(21) **07703458.5** (11) 1 997 070*
(87) WO 2007/107214

(21) **07703526.9** (11) 1 996 295*
(87) WO 2007/098873

(21) **07703534.3** (11) 1 996 586*
(87) WO 2007/107221

(21) **07703545.9** (11) 1 996 153*
(87) WO 2007/101559

(21) **07703557.4** (11) 1 996 702*
(87) WO 2007/096184

(21) **07703575.6** (11) 1 996 091*
(87) WO 2007/107227

(21) **07703845.3** (11) 1 996 391*
(87) WO 2007/104588

(21) **07703898.2** (11) 1 996 372*
(87) WO 2007/101736

(21) **07703912.1** (11) 1 997 212*
(87) WO 2007/104589

(21) **07703928.7** (11) 1 996 741*
(87) WO 2007/107388

(21) **07704158.0** (11) 1 996 807*
(87) WO 2007/107395

(21) **07704177.0** (11) 1 997 214*
(87) WO 2007/107399

(21) **07704318.0** (11) 1 996 474*
(87) WO 2007/107405

(21) **07704373.5** (11) 1 996 805*
(87) WO 2007/104613

(21) **07704482.4** (11) 1 996 927*
(87) WO 2007/104618

(21) **07704488.1** (11) 1 996 924*
(87) WO 2007/104619

(21) **07704514.4** (11) 1 996 634*
(87) WO 2007/104623

(21) **07704534.2** (11) 1 997 092*
(87) WO 2007/104625

(21) **07704605.0** (11) 1 997 079*
(87) WO 2007/107418

(21) **07704652.2** (11) 1 996 756*
(87) WO 2007/104628

(21) **07704659.7** (11) 1 996 561*
(87) WO 2007/101782

(21) **07704675.3** (11) 1 996 796*
(87) WO 2007/107422

(21) **07704686.0** (11) 1 996 351*
(87) WO 2007/096389

(21) **07704690.2** (11) 1 996 592*
(87) WO 2007/096393

(21) **07704710.8** (11) 1 996 311*
(87) WO 2007/101797

(21) **07704847.8** (11) 1 996 033*
(87) WO 2007/093674

(21) **07705069.8** (11) 1 996 107*
(87) WO 2007/085864

(21) **07705169.6** (11) 1 996 686*
(87) WO 2007/091070

(21) **07705219.9** (11) 1 996 072*
(87) WO 2007/093804

(21) **07705250.4** (11) 1 996 760*
(87) WO 2007/104916

(21) **07705261.1** (11) 1 996 950*
(87) WO 2007/096633

(21) **07705270.2** (11) 1 997 337*
(87) WO 2007/099295

(21) **07705278.5** (11) 1 996 023*
(87) WO 2007/099296

(21) **07705287.6** (11) 1 997 057*
(87) WO 2007/101980

(21) **07705296.7** (11) 1 996 775*
(87) WO 2007/099321

(21) **07705326.2** (11) 1 996 605*
(87) WO 2007/104934

(21) **07705327.0** (11) 1 996 300*
(87) WO 2007/102009

(21) **07705330.4** (11) 1 996 766*
(87) WO 2007/102012

(21) **07705380.9** (11) 1 996 842*
(87) WO 2007/107781

(21) **07705596.0** (11) 1 997 071*
(87) WO 2007/107816

(21) **07705627.3** (11) 1 996 587*
(87) WO 2007/096743

(21) **07705640.6** (11) 1 997 284*
(87) WO 2007/099424

(21) **07705672.9** (11) 1 996 564*
(87) WO 2007/105050

(21) **07705691.9** (11) 1 996 471*
(87) WO 2007/107826

(21) **07705779.2** (11) 1 996 519*
(87) WO 2007/088523

(21) **07705800.6** (11) 1 997 063*
(87) WO 2007/096794

(21) **07705883.2** (11) 1 997 083*
(87) WO 2007/105120

(21) **07705947.5** (11) 1 997 003*
(87) WO 2007/096843

(21) **07705954.1** (11) 1 996 747*
(87) WO 2007/105125

(21) **07705965.7** (11) 1 997 265*
(87) WO 2007/105126

(21) **07705968.1** (11) 1 996 270*
(87) WO 2007/105127

(21) **07705970.7** (11) 1 997 165*
(87) WO 2007/102103

(21) **07705984.8** (11) 1 997 108*
(87) WO 2007/105137

(21) **07706010.1** (11) 1 996 088*
(87) WO 2007/096856

(21) **07706026.7** (11) 1 997 097*
(87) WO 2007/107976

(21) **07706097.8** (11) 1 997 357*
(87) WO 2007/091252

(21) **07706130.7** (11) 1 997 328*
(87) WO 2007/091272

(21) **07706157.0** (11) 1 996 959*
(87) WO 2007/099525

(21) **07706172.9** (11) 1 997 349*
(87) WO 2007/096878

(21) **07706198.4** (11) 1 996 906*
(87) WO 2007/083324

(21) **07706703.1** (11) 1 997 675
(87) WO 2007/080991

(21) **07706721.3** (11) 1 997 917
(87) WO 2007/102280

(21) **07707056.3** (11) 1 997 856
(87) WO 2007/083732

(21) **07707501.8** (11) 1 997 426
(87) WO 2007/108229

(21) **07707510.9** (11) 1 998 476
(87) WO 2007/097157

(21) **07707628.9** (11) 1 997 634
(87) WO 2007/088812

(21) **07707793.1** (11) 1 998 008
(87) WO 2007/108234

(21) **07707812.9** (11) 1 997 460
(87) WO 2007/108235

(21) **07707832.7** (11) 1 997 780
(87) WO 2007/108236

(21) **07707849.1** (11) 1 997 926
(87) WO 2007/091471

(21) **07707946.5** (11) 1 997 566
(87) WO 2007/105385

(21) **07708203.0** (11) 1 998 249
(87) WO 2007/094223

(21) **07708206.3** (11) 1 997 485
(87) WO 2007/091623

(21) **07708301.2** (11) 1 997 424
(87) WO 2007/108249

(21) **07708302.0** (11) 1 998 151
(87) WO 2007/108250

(21) **07708307.9** (11) 1 997 745
(87) WO 2007/108251

(21) **07708416.8** (11) 1 998 269
(87) WO 2007/097439

(21) **07708473.9** (11) 1 996 667*
(87) WO 2007/086660

(21) **07708518.1** (11) 1 997 310*
(87) WO 2007/083942

(21) **07708519.9** (11) 1 997 311*
(87) WO 2007/083943

(21) **07708823.5** (11) 1 997 134*
(87) WO 2007/091846

(21) **07708961.3** (11) 1 997 115*
(87) WO 2007/105865

(21) **07709146.0** (11) 1 996 040*
(87) WO 2007/100242

(21) **07709193.2** (11) 1 996 993*
(87) WO 2007/081218

(21) **07709339.1** (11) 1 996 502*
(87) WO 2007/106006

(21) **07709360.7** (11) 1 996 896*
(87) WO 2007/106009

(21) **07709474.6** (11) 1 996 951*
(87) WO 2007/091973

(21) **07709505.7** (11) 1 996 357*
(87) WO 2007/106025

(21) **07709836.6** (11) 1 997 026*
(87) WO 2007/100426

(21) **07710061.8** (11) 1 996 882*
(87) WO 2007/084824

(21) **07710250.7** (11) 1 996 249*
(87) WO 2007/109382

(21) **07710360.4** (11) 1 997 272*
(87) WO 2007/100946

(21) **07710419.8** (11) 1 997 066*
(87) WO 2007/092715

(21) **07710450.3** (11) 1 997 129*
(87) WO 2007/092800

(21) **07710488.3** (11) 1 997 324*
(87) WO 2007/106652

(21) **07710523.7** (11) 1 996 418*
(87) WO 2007/106920

(21) **07710528.6** (11) 1 996 449*
(87) WO 2007/106922

(21) **07710537.7** (11) 1 996 903*
(87) WO 2007/098565

(21) **07710539.3** (11) 1 996 841*
(87) WO 2007/101295

(21) **07710555.9** (11) 1 996 302*
(87) WO 2007/104090

(21) **07710573.2** (11) 1 996 315*
(87) WO 2007/106958

(21) **07710585.6** (11) 1 996 476*
(87) WO 2007/104118

(21) **07710588.0** (11) 1 997 088*
(87) WO 2007/104119

(21) **07710591.4** (11) 1 997 174*
(87) WO 2007/106963

(21) **07710613.6** (11) 1 996 762*
(87) WO 2007/104128

(21) **07710645.8** (11) 1 996 276*
(87) WO 2007/104133

(21) **07710654.0** (11) 1 996 032*
(87) WO 2007/098582

(21) **07710666.4** (11) 1 997 286*
(87) WO 2007/101328

(21) **07710679.7** (11) 1 996 623*
(87) WO 2007/101331

(21) **07710680.5** (11) 1 996 624*
(87) WO 2007/101332

(21) **07710681.3** (11) 1 996 432*
(87) WO 2007/101333

(21) **07710688.8** (11) 1 996 612*
(87) WO 2007/098611

(21) **07710691.2** (11) 1 997 247*
(87) WO 2007/101338

(21) **07710699.5** (11) 1 996 068*
(87) WO 2007/101343

(21) **07710702.7** (11) 1 996 955*
(87) WO 2007/101345

(21) **07710709.2** (11) 1 996 857*
(87) WO 2007/104136

(21) **07710710.0** (11) 1 997 353*
(87) WO 2007/104137

(21) **07710711.8** (11) 1 996 059*
(87) WO 2007/104138

(21) **07710712.6** (11) 1 996 060*
(87) WO 2007/104139

(21) **07710726.6** (11) 1 996 175*
(87) WO 2007/101353

(21) **07710728.2** (11) 1 997 351*
(87) WO 2007/104146

(21) **07710741.5** (11) 1 996 086*
(87) WO 2007/106979

(21) **07710742.3** (11) 1 996 352*
(87) WO 2007/104156

(21) **07710762.1** (11) 1 997 332*
(87) WO 2007/106989

(21) **07710771.2** (11) 1 996 506*
(87) WO 2007/106994

(21) **07710783.7** (11) 1 996 108*
(87) WO 2007/107006

(21) **07710796.9** (11) 1 996 535*
(87) WO 2007/104175

(21) **07710801.7** (11) 1 996 569*
(87) WO 2007/107023

(21) **07710802.5** (11) 1 996 863*
(87) WO 2007/107024

(21) **07710809.0** (11) 1 997 277*
(87) WO 2007/107029

(21) **07710892.6** (11) 1 998 263
(87) WO 2007/095844

(21) **07711014.6** (11) 1 998 526
(87) WO 2007/098685

(21) **07711017.9** (11) 1 996 165*
(87) WO 2007/098686

(21) **07711101.1** (11) 1 997 827
(87) WO 2007/098716

(21) **07711103.7** (11) 1 997 831
(87) WO 2007/098718

(21) **07711104.5** (11) 1 997 506
(87) WO 2007/098719

(21) **07711193.8** (11) 1 996 426*
(87) WO 2007/104277

(21) **07711205.0** (11) 1 996 008*
(87) WO 2007/095934

(21) **07711229.0** (11) 1 996 797*
(87) WO 2007/107141

(21) **07711243.1** (11) 1 996 128*
(87) WO 2007/107150

(21) **07711251.4** (11) 1 996 772*
(87) WO 2007/101437

(21) **07711254.8** (11) 1 996 250*
(87) WO 2007/098765

(21) **07711258.9** (11) 1 996 643*
(87) WO 2007/101443

(21) **07711262.1** (11) 1 997 202*
(87) WO 2007/101446

(21) **07711266.2** (11) 1 996 602*
(87) WO 2007/104311

(21) **07711267.0** (11) 1 996 144*
(87) WO 2007/104312

(21) **07711446.0** (11) 1 997 333*
(87) WO 2007/107207

(21) **07711462.7** (11) 1 996 263*
(87) WO 2007/093310

(21) **07711471.8** (11) 1 997 122*
(87) WO 2007/107212

(21) **07711525.1** (11) 1 996 361*
(87) WO 2007/093388

(21) **07711526.9** (11) 1 996 227*
(87) WO 2007/096076

(21) **07711534.3** (11) 1 996 690*
(87) WO 2007/107215

(21) **07711619.2** (11) 1 996 628*
(87) WO 2007/107222

(21) **07711692.9** (11) 1 997 113*
(87) WO 2007/101584

(21) **07711693.7** (11) 1 997 082*
(87) WO 2007/104423

(21) **07711752.1** (11) 1 996 511*
(87) WO 2007/104436

(21) **07711760.4** (11) 1 997 201*
(87) WO 2007/107229

(21) **07711782.8** (11) 1 996 513*
(87) WO 2007/101643

(21) **07711793.5** (11) 1 997 192*
(87) WO 2007/107233

(21) **07711796.8** (11) 1 997 137*
(87) WO 2007/104444

(21) **07711802.4** (11) 1 996 253*
(87) WO 2007/104447

(21) **07711809.9** (11) 1 996 943*
(87) WO 2007/101661

(21) **07711810.7** (11) 1 996 985*
(87) WO 2007/101662

(21) **07711812.3** (11) 1 997 062*
(87) WO 2007/101663

(21) **07711827.1** (11) 1 997 080*
(87) WO 2007/101673

(21) **07711846.1** (11) 1 996 015*
(87) WO 2007/104461

(21) **07711851.1** (11) 1 996 427*
(87) WO 2007/104464

(21) **07711856.0** (11) 1 996 907*
(87) WO 2007/104466

(21) **07711864.4** (11) 1 996 770*
(87) WO 2007/107249

(21) **07711868.5** (11) 1 996 908*
(87) WO 2007/104481

(21) **07711873.5** (11) 1 996 596*
(87) WO 2007/104485

(21) **07711940.2** (11) 1 996 978*
(87) WO 2007/107272

(21) **07711941.0** (11) 1 997 151*
(87) WO 2007/104547

(21) **07711943.6** (11) 1 996 160*
(87) WO 2007/104549

(21) **07711944.4** (11) 1 996 458*
(87) WO 2007/107281

(21) **07711956.8** (11) 1 996 603*
(87) WO 2007/107285

(21) **07711963.4** (11) 1 996 641*
(87) WO 2007/107288

(21) **07711975.8** (11) 1 996 739*
(87) WO 2007/110165

(21) **07711979.0** (11) 1 996 145*
(87) WO 2007/107310

(21) **07711982.4** (11) 1 996 076*
(87) WO 2007/107340

(21) **07712104.4** (11) 1 997 100*
(87) WO 2007/104594

(21) **07712221.6** (11) 1 997 058*
(87) WO 2007/107417

(21) **07712229.9** (11) 1 996 740*
(87) WO 2007/107419

(21) **07712277.8** (11) 1 996 235*
(87) WO 2007/096388

(21) **07712301.6** (11) 1 996 798*
(87) WO 2007/107426

(21) **07712304.0** (11) 1 996 259*
(87) WO 2007/104636

(21) **07712313.1** (11) 1 996 035*
(87) WO 2007/096422

(21) **07712314.9** (11) 1 996 819*
(87) WO 2007/107428

(21) **07712357.8** (11) 1 996 242*
(87) WO 2007/104641

(21) **07712363.6** (11) 1 996 439*
(87) WO 2007/104643

(21) **07712411.3** (11) 1 996 638*
(87) WO 2007/107435

(21) **07712415.4** (11) 1 996 166*
(87) WO 2007/099152

(21) **07712422.0** (11) 1 996 492*
(87) WO 2007/104657

(21) **07712429.5** (11) 1 997 035*
(87) WO 2007/107445

(21) **07712430.3** (11) 1 996 590*
(87) WO 2007/104664

(21) **07712441.0** (11) 1 996 600*
(87) WO 2007/107448

(21) **07712444.4** (11) 1 996 415*
(87) WO 2007/101838

(21) **07712446.9** (11) 1 996 143*
(87) WO 2007/101840

(21) **07712456.8** (11) 1 996 200*
(87) WO 2007/101850

(21) **07712458.4** (11) 1 996 493*
(87) WO 2007/104673

(21) **07712462.6** (11) 1 996 714*
(87) WO 2007/101867

(21) **07712476.6** (11) 1 997 051*
(87) WO 2007/104691

(21) **07712513.6** (11) 1 996 975*
(87) WO 2007/107480

(21) **07712531.8** (11) 1 996 450*
(87) WO 2007/104795

(21) **07712533.4** (11) 1 996 030*
(87) WO 2007/107501

(21) **07712534.2** (11) 1 996 367*
(87) WO 2007/107504

(21) **07712537.5** (11) 1 996 879*
(87) WO 2007/107510

(21) **07712538.3** (11) 1 996 781*
(87) WO 2007/107529

(21) **07712736.3** (11) 1 996 719*
(87) WO 2007/093816

(21) **07712755.3** (11) 1 996 843*
(87) WO 2007/107692

(21) **07712764.5** (11) 1 997 036*
(87) WO 2007/096603

(21) **07712765.2** (11) 1 997 060*
(87) WO 2007/096605

(21) **07712799.1** (11) 1 996 360*
(87) WO 2007/099303

(21) **07712803.1** (11) 1 996 604*
(87) WO 2007/099304

(21) **07712815.5** (11) 1 997 084*
(87) WO 2007/099334

(21) **07712816.3** (11) 1 996 698*
(87) WO 2007/099337

(21) **07712833.8** (11) 1 996 593*
(87) WO 2007/107696

(21) **07712834.6** (11) 1 996 087*
(87) WO 2007/107697

(21) **07712836.1** (11) 1 996 883*
(87) WO 2007/107698

(21) **07712849.4** (11) 1 996 280*
(87) WO 2007/101999

(21) **07712851.0** (11) 1 997 210*
(87) WO 2007/102000

(21) **07712852.8** (11) 1 997 086*
(87) WO 2007/102001

(21) **07712854.4** (11) 1 996 995*
(87) WO 2007/107700

(21) **07712857.7** (11) 1 996 915*
(87) WO 2007/104929

(21) **07712863.5** (11) 1 996 202*
(87) WO 2007/104933

(21) **07712880.9** (11) 1 996 629*
(87) WO 2007/104948

(21) **07712890.8** (11) 1 997 052*
(87) WO 2007/107701

(21) **07712903.9** (11) 1 996 470*
(87) WO 2007/107703

(21) **07712906.2** (11) 1 996 944*
(87) WO 2007/104994

(21) **07712913.8** (11) 1 997 292*
(87) WO 2007/107708

(21) **07712916.1** (11) 1 996 523*
(87) WO 2007/107709

(21) **07712928.6** (11) 1 996 026*
(87) WO 2007/107718

(21) **07712932.8** (11) 1 996 452*
(87) WO 2007/107722

(21) **07712935.1** (11) 1 996 350*
(87) WO 2007/107751

(21) **07712941.9** (11) 1 997 125*
(87) WO 2007/107757

(21) **07712942.7** (11) 1 996 180*
(87) WO 2007/107758

(21) **07712974.0** (11) 1 997 037*
(87) WO 2007/102022

(21) **07712983.1** (11) 1 996 496*
(87) WO 2007/102025

(21) **07713092.0** (11) 1 996 340*
(87) WO 2007/107819

(21) **07713098.7** (11) 1 996 130*
(87) WO 2007/099448

(21) **07713112.6** (11) 1 996 403*
(87) WO 2007/105061

(21) **07713133.2** (11) 1 996 468*
(87) WO 2007/107845

(21) **07713134.0** (11) 1 996 984*
(87) WO 2007/107864

(21) **07713137.3** (11) 1 997 293*
(87) WO 2007/107868

(21) **07713139.9** (11) 1 996 990*
(87) WO 2007/107872

(21) **07713141.5** (11) 1 997 090*
(87) WO 2007/107875

(21) **07713162.1** (11) 1 996 420*
(87) WO 2007/096829

(21) **07713168.8** (11) 1 996 774*
(87) WO 2007/096835

(21) **07713183.7** (11) 1 997 274*
(87) WO 2007/107891

(21) **07713186.0** (11) 1 997 352*
(87) WO 2007/105134

(21) **07713192.8** (11) 1 996 429*
(87) WO 2007/102111

(21) **07713195.1** (11) 1 997 307*
(87) WO 2007/105142

(21) **07713209.0** (11) 1 996 630*
(87) WO 2007/107897

(21) **07713210.8** (11) 1 996 859*
(87) WO 2007/105144

(21) **07713213.2** (11) 1 997 098*
(87) WO 2007/105146

(21) **07713216.5** (11) 1 997 053*
(87) WO 2007/105148

(21) **07713225.6** (11) 1 997 288*
(87) WO 2007/102135

(21) **07713226.4** (11) 1 996 579*
(87) WO 2007/105154

(21) **07713227.2** (11) 1 997 130*
(87) WO 2007/105155

(21) **07713228.0** (11) 1 997 110*
(87) WO 2007/105156

(21) **07713230.6** (11) 1 997 141*
(87) WO 2007/105158

(21) **07713253.8** (11) 1 996 776*
(87) WO 2007/107971

(21) **07713293.4** (11) 1 997 038*
(87) WO 2007/099544

(21) **07713296.7** (11) 1 996 290*
(87) WO 2007/099546

(21) **07713316.3** (11) 1 996 999*
(87) WO 2007/102155

(21) **07713331.2** (11) 1 996 117*
(87) WO 2007/102164

(21) **07713342.9** (11) 1 997 074*
(87) WO 2007/105213

(21) **07713343.7** (11) 1 997 076*
(87) WO 2007/105214

(21) **07713356.9** (11) 1 996 226*
(87) WO 2007/107981

(21) **07713362.7** (11) 1 996 258*
(87) WO 2007/105221

(21) **07713364.3** (11) 1 996 720*
(87) WO 2007/105223

(21) **07713371.8** (11) 1 997 075*
(87) WO 2007/107986

(21) **07713372.6** (11) 1 997 077*
(87) WO 2007/107987

(21) **07713387.4** (11) 1 996 721*
(87) WO 2007/107996

(21) **07713467.4** (11) 1 997 096*
(87) WO 2007/108030

(21) **07713473.2** (11) 1 996 895*
(87) WO 2007/102181

(21) **07713502.8** (11) 1 998 584
(87) WO 2007/099700

(21) **07713526.7** (11) 1 997 601
(87) WO 2007/099713

(21) **07713553.1** (11) 1 997 876
(87) WO 2007/105363

(21) **07713617.4** (11) 1 998 510
(87) WO 2007/108222

(21) **07713764.4** (11) 1 998 603
(87) WO 2007/108237

(21) **07713870.9** (11) 1 997 579
(87) WO 2007/094203

(21) **07713916.0** (11) 1 996 703*
(87) WO 2007/099750

(21) **07714049.9** (11) 1 997 916
(87) WO 2007/091700

(21) **07714285.9** (11) 1 998 168
(87) WO 2007/108261

(21) **07714299.0** (11) 1 997 685
(87) WO 2007/099782

(21) **07714304.8** (11) 1 998 457
(87) WO 2007/108262

(21) **07714345.1** (11) 1 998 361
(87) WO 2007/094443

(21) **07714454.1** (11) 1 997 931
(87) WO 2007/108266

(21) **07714468.1** (11) 1 997 474
(87) WO 2007/097275

(21) **07714497.0** (11) 1 997 860
(87) WO 2007/097284

(21) **07714561.3** (11) 1 998 443
(87) WO 2007/108269

(21) **07714581.1** (11) 1 997 886
(87) WO 2007/097323

(21) **07714603.3** (11) 1 998 166
(87) WO 2007/097341

(21) **07714614.0** (11) 1 998 473
(87) WO 2007/097348

(21) **07714779.1** (11) 1 997 821
(87) WO 2007/097395

(21) **07714836.9** (11) 1 998 133
(87) WO 2007/099868

(21) **07714864.1** (11) 1 998 264
(87) WO 2007/097419

(21) **07714876.5** (11) 1 998 169
(87) WO 2007/108276

(21) **07714898.9** (11) 1 998 599
(87) WO 2007/122857

(21) **07714925.0** (11) 1 998 136
(87) WO 2007/099897

(21) **07714993.8** (11) 1 998 383
(87) WO 2007/097460

(21) **07715029.0** (11) 1 997 240*
(87) WO 2007/108283

(21) **07715080.3** (11) 1 997 871
(87) WO 2007/119299

(21) **07715104.1** (11) 1 998 417
(87) WO 2007/100034

(21) **07715112.4** (11) 1 997 804
(87) WO 2007/102392

(21) **07715146.2** (11) 1 997 887
(87) WO 2007/100098

(21) **07715206.4** (11) 1 998 047
(87) WO 2007/102462

(21) **07715248.6** (11) 1 998 571
(87) WO 2007/108317

(21) **07715270.0** (11) 1 998 474
(87) WO 2007/119314

(21) **07715271.8** (11) 1 997 941
(87) WO 2007/100146

(21) **07715291.6** (11) 1 997 504
(87) WO 2007/102562

(21) **07715340.1** (11) 1 996 416*
(87) WO 2007/114018

(21) **07715348.4** (11) 1 997 059*
(87) WO 2007/116641

(21) **07715349.2** (11) 1 996 658*
(87) WO 2007/108550

(21) **07715385.6** (11) 1 996 849*
(87) WO 2007/108593

(21) **07715412.8** (11) 1 996 508*
(87) WO 2007/097605

(21) **07715450.8** (11) 1 996 074*
(87) WO 2007/100220

(21) **07715454.0** (11) 1 996 042*
(87) WO 2007/100225

(21) **07715511.7** (11) 1 997 027*
(87) WO 2007/102694

(21) **07715512.5** (11) 1 997 028*
(87) WO 2007/102695

(21) **07715513.3** (11) 1 997 029*
(87) WO 2007/102696

(21) **07715514.1** (11) 1 997 030*
(87) WO 2007/102697

(21) **07715515.8** (11) 1 997 031*
(87) WO 2007/102698

(21) **07715516.6** (11) 1 997 032*
(87) WO 2007/102699

(21) **07715538.0** (11) 1 997 033*
(87) WO 2007/102711

(21) **07715604.0** (11) 1 997 312*
(87) WO 2007/108598

(21) **07715618.0** (11) 1 996 112*
(87) WO 2007/108599

(21) **07715623.0** (11) 1 996 881*
(87) WO 2007/105902

(21) **07715626.3** (11) 1 996 856*
(87) WO 2007/108600

(21) **07715628.9** (11) 1 996 657*
(87) WO 2007/105903

(21) **07715634.7** (11) 1 997 257*
(87) WO 2007/105904

(21) **07715676.8** (11) 1 996 672*
(87) WO 2007/105921

(21) **07715689.1** (11) 1 997 091*
(87) WO 2007/108613

(21) **07715704.8** (11) 1 996 767*
(87) WO 2007/108623

(21) **07715708.9** (11) 1 997 250*
(87) WO 2007/108626

(21) **07715726.1** (11) 1 997 287*
(87) WO 2007/108634

(21) **07715738.6** (11) 1 997 317*
(87) WO 2007/108642

(21) **07715752.7** (11) 1 997 294*
(87) WO 2007/108651

(21) **07715765.9** (11) 1 997 269*
(87) WO 2007/108660

(21) **07715766.7** (11) 1 997 318*
(87) WO 2007/108661

(21) **07715784.0** (11) 1 996 540*
(87) WO 2007/108666

(21) **07715849.1** (11) 1 996 768*
(87) WO 2007/100244

(21) **07715850.9** (11) 1 996 007*
(87) WO 2007/100245

(21) **07715883.0** (11) 1 996 620*
(87) WO 2007/094668

(21) **07715896.2** (11) 1 996 036*
(87) WO 2007/097626

(21) **07715910.1** (11) 1 996 292*
(87) WO 2007/102735

(21) **07715972.1** (11) 1 996 788*
(87) WO 2007/108696

(21) **07715975.4** (11) 1 996 793*
(87) WO 2007/108700

(21) **07716010.9** (11) 1 997 527
(87) WO 2007/108718

(21) **07716024.0** (11) 1 996 588*
(87) WO 2007/100295

(21) **07716034.9** (11) 1 996 551*
(87) WO 2007/102769

(21) **07716048.9** (11) 1 996 436*
(87) WO 2007/106014

(21) **07716051.3** (11) 1 996 566*
(87) WO 2007/106016

(21) **07716056.2** (11) 1 996 764*
(87) WO 2007/108738

(21) **07716061.2** (11) 1 996 844*
(87) WO 2007/108739

(21) **07716069.5** (11) 1 996 373*
(87) WO 2007/108745

(21) **07716073.7** (11) 1 996 830*
(87) WO 2007/108747

(21) **07716079.4** (11) 1 996 922*
(87) WO 2007/108752

(21) **07716100.8** (11) 1 996 472*
(87) WO 2007/108758

(21) **07716125.5** (11) 1 996 696*
(87) WO 2007/108764

(21) **07716132.1** (11) 1 996 777*
(87) WO 2007/108765

(21) **07716133.9** (11) 1 996 778*
(87) WO 2007/108766

(21) **07716138.8** (11) 1 996 110*
(87) WO 2007/108771

(21) **07716150.3** (11) 1 996 206*
(87) WO 2007/100305

(21) **07716171.9** (11) 1 997 322*
(87) WO 2007/108780

(21) **07716639.5** (11) 1 997 012*
(87) WO 2007/100419

(21) **07716649.4** (11) 1 996 677*
(87) WO 2007/084471

(21) **07716799.7** (11) 1 996 737*
(87) WO 2007/092139

(21) **07716818.5** (11) 1 996 071*
(87) WO 2007/084695

(21) **07716862.3** (11) 1 996 219*
(87) WO 2007/087241

(21) **07717021.5** (11) 1 997 013*
(87) WO 2007/106234

(21) **07717022.3** (11) 1 997 002*
(87) WO 2007/100429

(21) **07717041.3** (11) 1 996 247*
(87) WO 2007/097875

(21) **07717075.1** (11) 1 996 971*
(87) WO 2007/094943

(21) **07717127.0** (11) 1 996 327*
(87) WO 2007/094955

(21) **07717180.9** (11) 1 996 486*
(87) WO 2007/092292

(21) **07717229.4** (11) 1 996 534*
(87) WO 2007/111783

(21) **07717344.1** (11) 1 996 251*
(87) WO 2007/109383

(21) **07717367.2** (11) 1 996 409*
(87) WO 2007/087531

(21) **07717525.5** (11) 1 997 314*
(87) WO 2007/106619

(21) **07717534.7** (11) 1 996 858*
(87) WO 2007/103606

(21) **07717669.1** (11) 1 996 552*
(87) WO 2007/107297

(21) **07717679.0** (11) 1 996 103*
(87) WO 2007/074498

(21) **07717709.5** (11) 1 996 754*
(87) WO 2007/079502

(21) **07717797.0** (11) 1 996 243*
(87) WO 2007/082061

(21) **07718312.7** (11) 1 996 746*
(87) WO 2007/084414

(21) **07718360.6** (11) 1 996 365*
(87) WO 2007/106921

(21) **07718540.3** (11) 1 996 848*
(87) WO 2007/098562

(21) **07718545.2** (11) 1 996 267*
(87) WO 2007/101296

(21) **07718554.4** (11) 1 996 786*
(87) WO 2007/101310

(21) **07718587.4** (11) 1 996 183*
(87) WO 2007/106938

(21) **07718589.0** (11) 1 996 936*
(87) WO 2007/106939

(21) **07718599.9** (11) 1 996 209*
(87) WO 2007/106944

(21) **07718663.3** (11) 1 996 722*
(87) WO 2007/112490

(21) **07719386.0** (11) 1 996 701*
(87) WO 2007/095749

(21) **07719394.4** (11) 1 996 336*
(87) WO 2007/104141

(21) **07720352.9** (11) 1 998 524
(87) WO 2007/101410

(21) **07720399.0** (11) 1 998 495
(87) WO 2007/107083

(21) **07721854.3** (11) 1 996 384*
(87) WO 2007/104274

(21) **07721935.0** (11) 1 996 422*
(87) WO 2007/101422

(21) **07721940.0** (11) 1 997 168*
(87) WO 2007/110015

(21) **07721941.8** (11) 1 997 207*
(87) WO 2007/110016

(21) **07721944.2** (11) 1 997 089*
(87) WO 2007/110017

(21) **07722007.7** (11) 1 997 321*
(87) WO 2007/110029

(21) **07722013.5** (11) 1 996 874*
(87) WO 2007/110030

(21) **07722019.2** (11) 1 996 787*
(87) WO 2007/110033

(21) **07722024.2** (11) 1 996 886*
(87) WO 2007/110034

(21) **07722026.7** (11) 1 996 363*
(87) WO 2007/110036

(21) **07722028.3** (11) 1 996 364*
(87) WO 2007/107143

(21) **07722044.0** (11) 1 996 371*
(87) WO 2007/104296

(21) **07722049.9** (11) 1 996 499*
(87) WO 2007/107147

(21) **07722054.9** (11) 1 996 847*
(87) WO 2007/110041

(21) **07722062.2** (11) 1 996 261*
(87) WO 2007/110043

(21) **07722076.2** (11) 1 996 434*
(87) WO 2007/110048

(21) **07722077.0** (11) 1 996 307*
(87) WO 2007/110049

(21) **07722096.0** (11) 1 996 894*
(87) WO 2007/107153

(21) **07722543.1** (11) 1 996 815*
(87) WO 2007/107158

(21) **07722691.8** (11) 1 996 948*
(87) WO 2007/107165

(21) **07722729.6** (11) 1 997 218*
(87) WO 2007/101448

(21) **07722781.7** (11) 1 997 203*
(87) WO 2007/104384

(21) **07722812.0** (11) 1 996 353*
(87) WO 2007/107213

(21) **07722831.0** (11) 1 997 153*
(87) WO 2007/093422

(21) **07722877.3** (11) 1 997 011*
(87) WO 2007/101552

(21) **07722928.4** (11) 1 996 890*
(87) WO 2007/101572

(21) **07722935.9** (11) 1 997 170*
(87) WO 2007/104416

(21) **07722940.9** (11) 1 996 333*
(87) WO 2007/101575

(21) **07722962.3** (11) 1 996 407*
(87) WO 2007/104428

(21) **07722970.6** (11) 1 997 005*
(87) WO 2007/101590

(21) **07722975.5** (11) 1 996 230*
(87) WO 2007/098934

(21) **07722983.9** (11) 1 997 158*
(87) WO 2007/107226

(21) **07723004.3** (11) 1 997 081*
(87) WO 2007/101621

(21) **07723019.1** (11) 1 996 573*
(87) WO 2007/098961

(21) **07723020.9** (11) 1 996 548*
(87) WO 2007/098962

(21) **07723021.7** (11) 1 996 554*
(87) WO 2007/098963

(21) **07723022.5** (11) 1 996 580*
(87) WO 2007/098964

(21) **07723031.6** (11) 1 996 345*
(87) WO 2007/107230

(21) **07723069.6** (11) 1 997 116*
(87) WO 2007/107238

(21) **07723074.6** (11) 1 996 885*
(87) WO 2007/107242

(21) **07723076.1** (11) 1 996 171*
(87) WO 2007/101659

(21) **07723077.9** (11) 1 996 172*
(87) WO 2007/101660

(21) **07723093.6** (11) 1 996 822*
(87) WO 2007/104463

(21) **07723115.7** (11) 1 997 140*
(87) WO 2007/101693

(21) **07723116.5** (11) 1 997 139*
(87) WO 2007/101694

(21) **07723143.9** (11) 1 996 723*
(87) WO 2007/107254

(21) **07723145.4** (11) 1 997 213*
(87) WO 2007/104484

(21) **07723149.6** (11) 1 996 888*
(87) WO 2007/104491

(21) **07723157.9** (11) 1 996 928*
(87) WO 2007/104497

(21) **07723163.7** (11) 1 997 187*
(87) WO 2007/104500

(21) **07723172.8** (11) 1 996 962*
(87) WO 2007/107257

(21) **07723181.9** (11) 1 996 833*
(87) WO 2007/104505

(21) **07723182.7** (11) 1 997 197*
(87) WO 2007/104506

(21) **07723183.5** (11) 1 997 093*
(87) WO 2007/107259

(21) **07723189.2** (11) 1 997 358*
(87) WO 2007/104512

(21) **07723192.6** (11) 1 996 421*
(87) WO 2007/104516

(21) **07723219.7** (11) 1 997 227*
(87) WO 2007/104534

(21) **07723222.1** (11) 1 996 724*
(87) WO 2007/104537

(21) **07723223.9** (11) 1 996 558*
(87) WO 2007/104538

(21) **07723235.3** (11) 1 996 043*
(87) WO 2007/107270

(21) **07723245.2** (11) 1 996 983*
(87) WO 2007/107271

(21) **07723249.4** (11) 1 996 111*
(87) WO 2007/107274

(21) **07723256.9** (11) 1 996 500*
(87) WO 2007/104550

(21) **07723261.9** (11) 1 996 339*
(87) WO 2007/107280

(21) **07723268.4** (11) 1 996 583*
(87) WO 2007/104558

(21) **07723271.8** (11) 1 996 469*
(87) WO 2007/107284

(21) **07723272.6** (11) 1 996 562*
(87) WO 2007/104560

(21) **07723285.8** (11) 1 996 177*
(87) WO 2007/107291

(21) **07723295.7** (11) 1 996 358*
(87) WO 2007/107294

(21) **07723315.3** (11) 1 997 133*
(87) WO 2007/107299

(21) **07723364.1** (11) 1 996 293*
(87) WO 2007/107308

(21) **07723374.0** (11) 1 996 428*
(87) WO 2007/110169

(21) **07723379.9** (11) 1 996 836*
(87) WO 2007/107316

(21) **07723393.0** (11) 1 996 898*
(87) WO 2007/107324

(21) **07723410.2** (11) 1 996 273*
(87) WO 2007/107327

(21) **07723426.8** (11) 1 996 611*
(87) WO 2007/107335

(21) **07723428.4** (11) 1 996 324*
(87) WO 2007/107336

(21) **07723429.2** (11) 1 996 536*
(87) WO 2007/107337

(21) **07723432.6** (11) 1 997 156*
(87) WO 2007/107339

(21) **07723440.9** (11) 1 996 444*
(87) WO 2007/107343

(21) **07723459.9** (11) 1 997 157*
(87) WO 2007/107351

(21) **07723462.3** (11) 1 996 900*
(87) WO 2007/107353

(21) **07723466.4** (11) 1 996 046*
(87) WO 2007/107355

(21) **07723471.4** (11) 1 996 640*
(87) WO 2007/107358

(21) **07723482.1** (11) 1 996 920*
(87) WO 2007/107366

(21) **07723508.3** (11) 1 997 135*
(87) WO 2007/110191

(21) **07723516.6** (11) 1 996 889*
(87) WO 2007/110196

(21) **07723519.0** (11) 1 996 780*
(87) WO 2007/107372

(21) **07723536.4** (11) 1 996 522*
(87) WO 2007/110202

(21) **07723553.9** (11) 1 996 713*
(87) WO 2007/107380

(21) **07724631.2** (11) 1 996 953*
(87) WO 2007/137658

(21) **07726203.8** (11) 1 997 215*
(87) WO 2007/104591

(21) **07726235.0** (11) 1 997 007*
(87) WO 2007/107394

(21) **07726249.1** (11) 1 996 515*
(87) WO 2007/088151

(21) **07726290.5** (11) 1 996 563*
(87) WO 2007/093507

(21) **07726305.1** (11) 1 997 039*
(87) WO 2007/104612

(21) **07726487.7** (11) 1 996 996*
(87) WO 2007/104635

(21) **07726551.0** (11) 1 997 266*
(87) WO 2007/099128

(21) **07726567.6** (11) 1 996 543*
(87) WO 2007/104650

(21) **07726584.1** (11) 1 996 018*
(87) WO 2007/104658

(21) **07726592.4** (11) 1 996 317*
(87) WO 2007/104661

(21) **07726600.5** (11) 1 996 348*
(87) WO 2007/101823

(21) **07726607.0** (11) 1 996 322*
(87) WO 2007/104663

(21) **07726609.6** (11) 1 996 044*
(87) WO 2007/101826

(21) **07726617.9** (11) 1 996 207*
(87) WO 2007/099170

(21) **07726643.5** (11) 1 997 000*
(87) WO 2007/107450

(21) **07726658.3** (11) 1 996 494*
(87) WO 2007/104676

(21) **07726659.1** (11) 1 996 019*
(87) WO 2007/104677

(21) **07726664.1** (11) 1 996 281*
(87) WO 2007/101861

(21) **07726665.8** (11) 1 997 160*
(87) WO 2007/104678

(21) **07726678.1** (11) 1 996 335*
(87) WO 2007/104684

(21) **07726680.7** (11) 1 996 549*
(87) WO 2007/104685

(21) **07726690.6** (11) 1 996 748*
(87) WO 2007/101865

(21) **07726691.4** (11) 1 997 261*
(87) WO 2007/104686

(21) **07726704.5** (11) 1 997 345*
(87) WO 2007/101875

(21) **07726711.0** (11) 1 996 260*
(87) WO 2007/104697

(21) **07726712.8** (11) 1 997 107*
(87) WO 2007/107455

(21) **07726713.6** (11) 1 997 200*
(87) WO 2007/107456

(21) **07726728.4** (11) 1 996 396*
(87) WO 2007/101881

(21) **07726729.2** (11) 1 996 606*
(87) WO 2007/101882

(21) **07726732.6** (11) 1 996 905*
(87) WO 2007/107459

(21) **07726737.5** (11) 1 996 765*
(87) WO 2007/104710

(21) **07726742.5** (11) 1 996 591*
(87) WO 2007/104714

(21) **07726746.6** (11) 1 996 834*
(87) WO 2007/107460

(21) **07726760.7** (11) 1 996 560*
(87) WO 2007/104717

(21) **07726763.1** (11) 1 996 190*
(87) WO 2007/104719

(21) **07726771.4** (11) 1 996 028*
(87) WO 2007/104725

(21) **07726776.3** (11) 1 997 171*
(87) WO 2007/107468

(21) **07726798.7** (11) 1 996 223*
(87) WO 2007/104737

(21) **07726802.7** (11) 1 996 709*
(87) WO 2007/104738

(21) **07726810.0** (11) 1 996 899*
(87) WO 2007/104742

(21) **07726820.9** (11) 1 996 163*
(87) WO 2007/104747

(21) **07726821.7** (11) 1 996 164*
(87) WO 2007/104748

(21) **07726826.6** (11) 1 996 627*
(87) WO 2007/104750

(21) **07726828.2** (11) 1 996 413*
(87) WO 2007/104751

(21) **07726842.3** (11) 1 997 233*
(87) WO 2007/104755

(21) **07726845.6** (11) 1 997 234*
(87) WO 2007/104756

(21) **07726854.8** (11) 1 996 635*
(87) WO 2007/104761

(21) **07726855.5** (11) 1 996 670*
(87) WO 2007/107481

(21) **07726858.9** (11) 1 996 425*
(87) WO 2007/104762

(21) **07726864.7** (11) 1 997 254*
(87) WO 2007/107482

(21) **07726880.3** (11) 1 996 648*
(87) WO 2007/107485

(21) **07726883.7** (11) 1 996 581*
(87) WO 2007/104772

(21) **07726888.6** (11) 1 996 671*
(87) WO 2007/107487

(21) **07726892.8** (11) 1 996 818*
(87) WO 2007/107489

(21) **07726912.4** (11) 1 996 343*
(87) WO 2007/104777

(21) **07726917.3** (11) 1 997 117*
(87) WO 2007/107492

(21) **07726920.7** (11) 1 996 610*
(87) WO 2007/104782

(21) **07726936.3** (11) 1 997 248*
(87) WO 2007/107495

(21) **07726938.9** (11) 1 996 224*
(87) WO 2007/104786

(21) **07726941.3** (11) 1 996 884*
(87) WO 2007/104787

(21) **07726944.7** (11) 1 996 617*
(87) WO 2007/104789

(21) **07726962.9** (11) 1 996 075*
(87) WO 2007/104796

(21) **07726964.5** (11) 1 996 840*
(87) WO 2007/107500

(21) **07726969.4** (11) 1 996 669*
(87) WO 2007/107502

(21) **07726974.4** (11) 1 996 684*
(87) WO 2007/107506

(21) **07726977.7** (11) 1 996 855*
(87) WO 2007/107509

(21) **07726981.9** (11) 1 996 757*
(87) WO 2007/107512

(21) **07726983.5** (11) 1 997 211*
(87) WO 2007/107513

(21) **07726994.2** (11) 1 996 712*
(87) WO 2007/107516

(21) **07727004.9** (11) 1 996 456*
(87) WO 2007/107520

(21) **07727005.6** (11) 1 996 457*
(87) WO 2007/107521

(21) **07727007.2** (11) 1 996 025*
(87) WO 2007/104801

(21) **07727014.8** (11) 1 996 268*
(87) WO 2007/107526

(21) **07727016.3** (11) 1 996 779*
(87) WO 2007/107528

(21) **07727019.7** (11) 1 996 656*
(87) WO 2007/107531

(21) **07727023.9** (11) 1 997 040*
(87) WO 2007/107534

(21) **07727026.2** (11) 1 996 784*
(87) WO 2007/107536

(21) **07727033.8** (11) 1 996 370*
(87) WO 2007/107537

(21) **07727046.0** (11) 1 996 555*
(87) WO 2007/107539

(21) **07727055.1** (11) 1 996 314*
(87) WO 2007/107542

(21) **07727071.8** (11) 1 996 433*
(87) WO 2007/107547

(21) **07727097.3** (11) 1 996 652*
(87) WO 2007/107551

(21) **07727098.1** (11) 1 996 390*
(87) WO 2007/107552

(21) **07727112.0** (11) 1 996 613*
(87) WO 2007/107563

(21) **07727116.1** (11) 1 996 188*
(87) WO 2007/107566

(21) **07727117.9** (11) 1 996 189*
(87) WO 2007/107567

(21) **07727131.0** (11) 1 996 319*
(87) WO 2007/107574

(21) **07727141.9** (11) 1 996 705*
(87) WO 2007/107578

(21) **07727145.0** (11) 1 996 490*
(87) WO 2007/107581

(21) **07727154.2** (11) 1 996 448*
(87) WO 2007/107582

(21) **07727166.6** (11) 1 996 229*
(87) WO 2007/107585

(21) **07727174.0** (11) 1 996 902*
(87) WO 2007/107588

(21) **07727175.7** (11) 1 996 968*
(87) WO 2007/107589

(21) **07727197.1** (11) 1 996 424*
(87) WO 2007/107600

(21) **07727208.6** (11) 1 996 795*
(87) WO 2007/107602

(21) **07727248.2** (11) 1 996 655*
(87) WO 2007/107605

(21) **07727401.7** (11) 1 996 621*
(87) WO 2007/113172

(21) **07730364.2** (11) 1 997 453
(87) WO 2007/101898

(21) **07730400.4** (11) 1 998 467
(87) WO 2007/107615

(21) **07730479.8** (11) 1 997 779
(87) WO 2007/099190

(21) **07730490.5** (11) 1 998 055
(87) WO 2007/104819

(21) **07730491.3** (11) 1 997 881
(87) WO 2007/110462

(21) **07730534.0** (11) 1 996 763*
(87) WO 2007/107620

(21) **07730535.7** (11) 1 996 142*
(87) WO 2007/107621

(21) **07730634.8** (11) 1 997 360*
(87) WO 2007/107630

(21) **07730965.6** (11) 1 996 473*
(87) WO 2007/096499

(21) **07730988.8** (11) 1 997 064*
(87) WO 2007/101922

(21) **07731046.4** (11) 1 996 626*
(87) WO 2007/096536

(21) **07731053.0** (11) 1 996 054*
(87) WO 2007/099223

(21) **07731068.8** (11) 1 996 831*
(87) WO 2007/099233

(21) **07731073.8** (11) 1 996 725*
(87) WO 2007/099236

(21) **07731076.1** (11) 1 996 832*
(87) WO 2007/101930

(21) **07731090.2** (11) 1 996 758*
(87) WO 2007/104846

(21) **07731092.8** (11) 1 996 759*
(87) WO 2007/104847

(21) **07731095.1** (11) 1 997 188*
(87) WO 2007/118944

(21) **07731098.5** (11) 1 996 368*
(87) WO 2007/107645

(21) **07731113.2** (11) 1 996 826*
(87) WO 2007/101947

(21) **07731115.7** (11) 1 997 178*
(87) WO 2007/118945

(21) **07731120.7** (11) 1 996 366*
(87) WO 2007/104854

(21) **07731126.4** (11) 1 996 313*
(87) WO 2007/104856

(21) **07731127.2** (11) 1 996 893*
(87) WO 2007/104857

(21) **07731128.0** (11) 1 997 162*
(87) WO 2007/104858

(21) **07731135.5** (11) 1 996 489*
(87) WO 2007/104864

(21) **07731138.9** (11) 1 996 347*
(87) WO 2007/104865

(21) **07731139.7** (11) 1 996 272*
(87) WO 2007/104866

(21) **07731141.3** (11) 1 996 464*
(87) WO 2007/107647

(21) **07731147.0** (11) 1 997 190*
(87) WO 2007/118948

(21) **07731164.5** (11) 1 996 140*
(87) WO 2007/107651

(21) **07731168.6** (11) 1 996 570*
(87) WO 2007/104872

(21) **07731176.9** (11) 1 996 608*
(87) WO 2007/107654

(21) **07731192.6** (11) 1 996 052*
(87) WO 2007/107656

(21) **07731568.7** (11) 1 996 377*
(87) WO 2007/090981

(21) **07731576.0** (11) 1 996 029*
(87) WO 2007/090987

(21) **07731609.9** (11) 1 996 445*
(87) WO 2007/116158

(21) **07731695.8** (11) 1 996 816*
(87) WO 2007/104878

(21) **07731723.8** (11) 1 996 524*
(87) WO 2007/104885

(21) **07731731.1** (11) 1 997 103*
(87) WO 2007/104889

(21) **07731741.0** (11) 1 996 203*
(87) WO 2007/104895

(21) **07731742.8** (11) 1 996 055*
(87) WO 2007/104896

(21) **07731743.6** (11) 1 996 204*
(87) WO 2007/104897

(21) **07731744.4** (11) 1 996 310*
(87) WO 2007/113412

(21) **07731753.5** (11) 1 996 695*
(87) WO 2007/113417

(21) **07731767.5** (11) 1 996 431*
(87) WO 2007/107668

(21) **07731768.3** (11) 1 996 824*
(87) WO 2007/113421

(21) **07731782.4** (11) 1 996 455*
(87) WO 2007/107673

(21) **07731784.0** (11) 1 997 295*
(87) WO 2007/107674

(21) **07731797.2** (11) 1 997 354*
(87) WO 2007/107677

(21) **07731798.0** (11) 1 997 355*
(87) WO 2007/107678

(21) **07731801.2** (11) 1 996 633*
(87) WO 2007/107680

(21) **07731974.7** (11) 1 996 918*
(87) WO 2007/107695

(21) **07731978.8** (11) 1 996 771*
(87) WO 2007/099356

(21) **07731986.1** (11) 1 996 139*
(87) WO 2007/101990

(21) **07731992.9** (11) 1 997 338*
(87) WO 2007/101996

(21) **07732009.1** (11) 1 996 726*
(87) WO 2007/104962

(21) **07732014.1** (11) 1 996 808*
(87) WO 2007/104968

(21) **07732022.4** (11) 1 997 041*
(87) WO 2007/107702

(21) **07732041.4** (11) 1 997 339*
(87) WO 2007/107711

(21) **07732048.9** (11) 1 996 537*
(87) WO 2007/107724

(21) **07732051.3** (11) 1 997 047*
(87) WO 2007/107726

(21) **07732052.1** (11) 1 997 285*
(87) WO 2007/107727

(21) **07732062.0** (11) 1 996 794*
(87) WO 2007/107734

(21) **07732063.8** (11) 1 997 347*
(87) WO 2007/107735

(21) **07732064.6** (11) 1 996 507*
(87) WO 2007/107736

(21) **07732076.0** (11) 1 996 941*
(87) WO 2007/107743

(21) **07732077.8** (11) 1 996 861*
(87) WO 2007/107744

(21) **07732081.0** (11) 1 996 296*
(87) WO 2007/107746

(21) **07732091.9** (11) 1 996 691*
(87) WO 2007/107750

(21) **07732101.6** (11) 1 996 828*
(87) WO 2007/107771

(21) **07733549.5** (11) 1 996 257*
(87) WO 2007/107786

(21) **07733567.7** (11) 1 996 264*
(87) WO 2007/107796

(21) **07733892.9** (11) 1 996 127*
(87) WO 2007/093900

(21) **07733919.0** (11) 1 996 865*
(87) WO 2007/102072

(21) **07733934.9** (11) 1 996 404*
(87) WO 2007/105059

(21) **07733937.2** (11) 1 996 495*
(87) WO 2007/107823

(21) **07733953.9** (11) 1 996 589*
(87) WO 2007/107827

(21) **07733978.6** (11) 1 996 113*
(87) WO 2007/105088

(21) **07733982.8** (11) 1 996 285*
(87) WO 2007/107831

(21) **07733990.1** (11) 1 996 925*
(87) WO 2007/107833

(21) **07733994.3** (11) 1 997 330*
(87) WO 2007/107834

(21) **07734000.8** (11) 1 996 417*
(87) WO 2007/107837

(21) **07734005.7** (11) 1 996 017*
(87) WO 2007/107840

(21) **07734026.3** (11) 1 996 853*
(87) WO 2007/107851

(21) **07734033.9** (11) 1 996 799*
(87) WO 2007/107857

(21) **07734035.4** (11) 1 996 945*
(87) WO 2007/107858

(21) **07734050.3** (11) 1 996 810*
(87) WO 2007/107865

(21) **07734072.7** (11) 1 997 010*
(87) WO 2007/107870

(21) **07734073.5** (11) 1 996 952*
(87) WO 2007/107871

(21) **07734076.8** (11) 1 996 803*
(87) WO 2007/107873

(21) **07734117.0** (11) 1 996 969*
(87) WO 2007/107877

(21) **07734710.2** (11) 1 996 527*
(87) WO 2007/099455

(21) **07734744.1** (11) 1 996 575*
(87) WO 2007/096777

(21) **07734849.8** (11) 1 996 179*
(87) WO 2007/096782

(21) **07734890.2** (11) 1 996 266*
(87) WO 2007/102089

(21) **07734901.7** (11) 1 996 727*
(87) WO 2007/105114

(21) **07734908.2** (11) 1 997 275*
(87) WO 2007/105116

(21) **07734909.0** (11) 1 997 008*
(87) WO 2007/105117

(21) **07735019.7** (11) 1 996 785*
(87) WO 2007/099508

(21) **07735028.8** (11) 1 996 376*
(87) WO 2007/099511

(21) **07735039.5** (11) 1 997 106*
(87) WO 2007/105139

(21) **07735042.9** (11) 1 996 330*
(87) WO 2007/105140

(21) **07735055.1** (11) 1 997 225*
(87) WO 2007/102130

(21) **07735057.7** (11) 1 997 223*
(87) WO 2007/102132

(21) **07735059.3** (11) 1 997 224*
(87) WO 2007/102133

(21) **07735062.7** (11) 1 997 230*
(87) WO 2007/105152

(21) **07735063.5** (11) 1 997 226*
(87) WO 2007/105153

(21) **07735064.3** (11) 1 997 144*
(87) WO 2007/105159

(21) **07735065.0** (11) 1 996 049*
(87) WO 2007/105160

(21) **07735067.6** (11) 1 996 402*
(87) WO 2007/102136

(21) **07735080.9** (11) 1 997 167*
(87) WO 2007/107912

(21) **07735086.6** (11) 1 996 069*
(87) WO 2007/105165

(21) **07735087.4** (11) 1 997 155*
(87) WO 2007/105166

(21) **07735094.0** (11) 1 996 792*
(87) WO 2007/105167

(21) **07735103.9** (11) 1 997 072*
(87) WO 2007/105176

(21) **07735111.2** (11) 1 996 136*
(87) WO 2007/107927

(21) **07735117.9** (11) 1 996 181*
(87) WO 2007/105179

(21) **07735124.5** (11) 1 996 225*
(87) WO 2007/107929

(21) **07735140.1** (11) 1 996 478*
(87) WO 2007/105183

(21) **07735157.5** (11) 1 996 497*
(87) WO 2007/107939

(21) **07735158.3** (11) 1 996 498*
(87) WO 2007/107940

(21) **07735167.4** (11) 1 996 447*
(87) WO 2007/107945

(21) **07735184.9** (11) 1 996 529*
(87) WO 2007/107954

(21) **07735228.4** (11) 1 996 294*
(87) WO 2007/107966

(21) **07735231.8** (11) 1 997 271*
(87) WO 2007/107969

(21) **07736128.5** (11) 1 996 291*
(87) WO 2007/108002

(21) **07736537.7** (11) 1 996 601*
(87) WO 2007/099557

(21) **07736574.0** (11) 1 996 518*
(87) WO 2007/108012

(21) **07736575.7** (11) 1 996 236*
(87) WO 2007/108013

(21) **07736661.5** (11) 1 996 082*
(87) WO 2007/099576

(21) **07736665.6** (11) 1 996 301*
(87) WO 2007/105246

(21) **07736670.6** (11) 1 996 752*
(87) WO 2007/102184

(21) **07736686.2** (11) 1 996 743*
(87) WO 2007/105252

(21) **07736690.4** (11) 1 996 595*
(87) WO 2007/105253

(21) **07736693.8** (11) 1 996 157*
(87) WO 2007/108031

(21) **07736705.0** (11) 1 996 154*
(87) WO 2007/108035

(21) **07736712.6** (11) 1 996 479*
(87) WO 2007/108037

(21) **07736718.3** (11) 1 996 738*
(87) WO 2007/108038

(21) **07736876.9** (11) 1 997 877
(87) WO 2007/108205

(21) **07736898.3** (11) 1 997 817
(87) WO 2007/108213

(21) **07736924.7** (11) 1 998 419
(87) WO 2007/108218

(21) **07736925.4** (11) 1 998 420
(87) WO 2007/119273

(21) **07737317.3** (11) 1 997 865
(87) WO 2007/099862

(21) **07737320.7** (11) 1 998 019
(87) WO 2007/108273

(21) **07737332.2** (11) 1 997 775
(87) WO 2007/097408

(21) **07737383.5** (11) 1 997 695
(87) WO 2007/099912

(21) **07737434.6** (11) 1 997 918
(87) WO 2007/099949

(21) **07737445.2** (11) 1 998 357
(87) WO 2007/099956

(21) **07737460.1** (11) 1 996 568*
(87) WO 2007/102352

(21) **07737502.0** (11) 1 997 799
(87) WO 2007/102361

(21) **07737550.9** (11) 1 997 934
(87) WO 2007/100017

(21) **07737551.7** (11) 1 997 935
(87) WO 2007/100018

(21) **07737565.7** (11) 1 998 487
(87) WO 2007/100024

(21) **07737576.4** (11) 1 998 576
(87) WO 2007/100031

(21) **07737594.7** (11) 1 997 619
(87) WO 2007/100040

(21) **07737600.2** (11) 1 998 565
(87) WO 2007/100044

(21) **07737639.0** (11) 1 997 936
(87) WO 2007/100065

(21) **07737641.6** (11) 1 997 408
(87) WO 2007/102409

(21) **07737643.2** (11) 1 998 237
(87) WO 2007/102412

(21) **07737694.5** (11) 1 998 046
(87) WO 2007/100097

(21) **07737727.3** (11) 1 998 196
(87) WO 2007/100117

(21) **07737836.2** (11) 1 997 932
(87) WO 2007/108313

(21) **07737884.2** (11) 1 997 655
(87) WO 2007/108316

(21) **07737919.6** (11) 1 998 123
(87) WO 2007/108319

(21) **07737924.6** (11) 1 998 601
(87) WO 2007/108320

(21) **07737929.5** (11) 1 997 428
(87) WO 2007/108322

(21) **07737972.5** (11) 1 997 364
(87) WO 2007/108326

(21) **07738003.8** (11) 1 997 486
(87) WO 2007/102571

(21) **07738039.2** (11) 1 998 163
(87) WO 2007/108328

(21) **07738058.2** (11) 1 997 470
(87) WO 2007/105601

(21) **07738059.0** (11) 1 998 018
(87) WO 2007/119318

(21) **07738077.2** (11) 1 998 124
(87) WO 2007/105604

(21) **07738104.4** (11) 1 997 940
(87) WO 2007/100158

(21) **07738109.3** (11) 1 997 882
(87) WO 2007/100162

(21) **07738154.9** (11) 1 997 815
(87) WO 2007/105629

(21) **07738162.2** (11) 1 998 433
(87) WO 2007/105632

(21) **07738237.2** (11) 1 997 551
(87) WO 2007/122893

(21) **07738242.2** (11) 1 997 555
(87) WO 2007/105668

(21) **07738293.5** (11) 1 998 449
(87) WO 2007/108348

(21) **07738295.0** (11) 1 998 551
(87) WO 2007/105683

(21) **07738298.4** (11) 1 998 353
(87) WO 2007/105686

(21) **07738360.2** (11) 1 998 139
(87) WO 2007/108357

(21) **07738365.1** (11) 1 997 714
(87) WO 2007/108358

(21) **07738366.9** (11) 1 997 436
(87) WO 2007/108359

(21) **07738388.3** (11) 1 998 387
(87) WO 2007/108362

(21) **07738391.7** (11) 1 997 843
(87) WO 2007/105713

(21) **07738397.4** (11) 1 997 854
(87) WO 2007/105717

(21) **07738472.5** (11) 1 997 556
(87) WO 2007/105736

(21) **07738480.8** (11) 1 997 180*
(87) WO 2007/119349

(21) **07738486.5** (11) 1 997 267*
(87) WO 2007/108372

(21) **07738496.4** (11) 1 998 493
(87) WO 2007/105749

(21) **07738507.8** (11) 1 997 908
(87) WO 2007/108378

(21) **07738508.6** (11) 1 997 851
(87) WO 2007/108379

(21) **07738517.7** (11) 1 997 858
(87) WO 2007/108382

(21) **07738526.8** (11) 1 997 852
(87) WO 2007/108384

(21) **07738527.6** (11) 1 997 845
(87) WO 2007/119352

(21) **07738537.5** (11) 1 998 567
(87) WO 2007/119355

(21) **07738547.4** (11) 1 998 475
(87) WO 2007/111132

(21) **07738551.6** (11) 1 998 386
(87) WO 2007/108385

(21) **07738566.4** (11) 1 997 812
(87) WO 2007/119361

(21) **07738568.0** (11) 1 998 592
(87) WO 2007/119362

(21) **07738595.3** (11) 1 998 286
(87) WO 2007/105768

(21) **07738610.0** (11) 1 997 872
(87) WO 2007/105774

(21) **07738622.5** (11) 1 998 048
(87) WO 2007/105785

(21) **07738656.3** (11) 1 997 802
(87) WO 2007/105793

(21) **07738668.8** (11) 1 997 620
(87) WO 2007/108394

(21) **07738674.6** (11) 1 998 454
(87) WO 2007/108396

(21) **07738677.9** (11) 1 998 471
(87) WO 2007/105796

(21) **07738678.7** (11) 1 997 884
(87) WO 2007/105797

(21) **07738701.7** (11) 1 997 554
(87) WO 2007/119376

(21) **07738720.7** (11) 1 997 496
(87) WO 2007/119378

(21) **07738758.7** (11) 1 997 844
(87) WO 2007/105807

(21) **07738762.9** (11) 1 996 749*
(87) WO 2007/105810

(21) **07738768.6** (11) 1 997 239*
(87) WO 2007/119388

(21) **07738772.8** (11) 1 997 813
(87) WO 2007/105814

(21) **07738784.3** (11) 1 997 400
(87) WO 2007/108405

(21) **07738822.1** (11) 1 997 521
(87) WO 2007/108411

(21) **07738825.4** (11) 1 998 393
(87) WO 2007/119398

(21) **07738838.7** (11) 1 997 798
(87) WO 2007/119402

(21) **07738882.5** (11) 1 998 511
(87) WO 2007/108422

(21) **07738888.2** (11) 1 997 451
(87) WO 2007/108423

(21) **07738895.7** (11) 1 997 923
(87) WO 2007/119404

(21) **07738902.1** (11) 1 997 789
(87) WO 2007/119407

(21) **07738903.9** (11) 1 997 788
(87) WO 2007/108428

(21) **07738905.4** (11) 1 997 599
(87) WO 2007/119408

(21) **07738908.8** (11) 1 997 848
(87) WO 2007/122932

(21) **07738936.9** (11) 1 998 125
(87) WO 2007/108433

(21) **07738948.4** (11) 1 997 777
(87) WO 2007/108437

(21) **07738967.4** (11) 1 998 153
(87) WO 2007/108441

(21) **07738971.6** (11) 1 997 488
(87) WO 2007/108442

(21) **07739011.0** (11) 1 998 512
(87) WO 2007/108448

(21) **07739012.8** (11) 1 998 585
(87) WO 2007/111184

(21) **07739013.6** (11) 1 998 582
(87) WO 2007/108449

(21) **07739014.4** (11) 1 997 522
(87) WO 2007/108450

(21) **07739017.7** (11) 1 998 577
(87) WO 2007/111185

(21) **07739018.5** (11) 1 998 460
(87) WO 2007/108452

(21) **07739019.3** (11) 1 998 482
(87) WO 2007/111186

(21) **07739021.9** (11) 1 998 586
(87) WO 2007/111187

(21) **07739022.7** (11) 1 996 557*
(87) WO 2007/119434

(21) **07739047.4** (11) 1 998 554
(87) WO 2007/108458

(21) **07739051.6** (11) 1 998 388
(87) WO 2007/108459

(21) **07739097.9** (11) 1 997 511
(87) WO 2007/119447

(21) **07739107.6** (11) 1 998 453
(87) WO 2007/108469

(21) **07739169.6** (11) 1 997 800
(87) WO 2007/108483

(21) **07739184.5** (11) 1 998 284
(87) WO 2007/108487

(21) **07739187.8** (11) 1 997 857
(87) WO 2007/108488

(21) **07739196.9** (11) 1 998 596
(87) WO 2007/108490

(21) **07739197.7** (11) 1 998 595
(87) WO 2007/108491

(21) **07739221.5** (11) 1 997 927
(87) WO 2007/108496

(21) **07739223.1** (11) 1 997 175*
(87) WO 2007/108497

(21) **07739240.5** (11) 1 998 290
(87) WO 2007/122951

(21) **07739303.1** (11) 1 997 505
(87) WO 2007/108505

(21) **07739305.6** (11) 1 997 785
(87) WO 2007/108506

(21) **07739316.3** (11) 1 998 560
(87) WO 2007/119483

(21) **07739336.1** (11) 1 998 520
(87) WO 2007/119491

(21) **07739352.8** (11) 1 997 431
(87) WO 2007/108513

(21) **07739359.3** (11) 1 997 432
(87) WO 2007/108515

(21) **07739360.1** (11) 1 997 433
(87) WO 2007/108516

(21) **07739361.9** (11) 1 997 434
(87) WO 2007/108517

(21) **07739362.7** (11) 1 997 435
(87) WO 2007/108518

(21) **07739365.0** (11) 1 998 587
(87) WO 2007/116640

(21) **07739366.8** (11) 1 997 600
(87) WO 2007/108520

(21) **07739367.6** (11) 1 997 612
(87) WO 2007/108521

(21) **07739369.2** (11) 1 998 346
(87) WO 2007/108524

(21) **07739418.7** (11) 1 997 490
(87) WO 2007/111238

(21) **07739429.4** (11) 1 998 381
(87) WO 2007/108531

(21) **07739538.2** (11) 1 997 888
(87) WO 2007/111274

(21) **07739548.1** (11) 1 997 790
(87) WO 2007/111280

(21) **07739556.4** (11) 1 997 278*
(87) WO 2007/108545

(21) **07739962.4** (11) 1 997 260*
(87) WO 2007/119542

(21) **07739964.0** (11) 1 997 179*
(87) WO 2007/119543

(21) **07740198.2** (11) 1 997 573
(87) WO 2007/111364

(21) **07740201.4** (11) 1 998 087
(87) WO 2007/108560

(21) **07740400.2** (11) 1 997 902
(87) WO 2007/114296

(21) **07740441.6** (11) 1 998 016
(87) WO 2007/111372

(21) **07740456.4** (11) 1 997 784
(87) WO 2007/108564

(21) **07740799.7** (11) 1 997 896
(87) WO 2007/119639

(21) **07744631.8** (11) 1 998 164
(87) WO 2007/139223

(21) **07745581.4** (11) 1 996 197*
(87) WO 2007/108604

(21) **07745590.5** (11) 1 997 282*
(87) WO 2007/108617

(21) **07745591.3** (11) 1 996 405*
(87) WO 2007/108620

(21) **07745597.0** (11) 1 997 244*
(87) WO 2007/108630

(21) **07745603.6** (11) 1 997 316*
(87) WO 2007/108640

(21) **07747266.0** (11) 1 996 388*
(87) WO 2007/108677

(21) **07747347.8** (11) 1 997 228*
(87) WO 2007/105950

(21) **07747352.8** (11) 1 996 453*
(87) WO 2007/108679

(21) **07747355.1** (11) 1 996 031*
(87) WO 2007/108690

(21) **07747556.4** (11) 1 996 661*
(87) WO 2007/102741

(21) **07747561.4** (11) 1 996 451*
(87) WO 2007/105955

(21) **07747811.3** (11) 1 998 170
(87) WO 2007/097660

(21) **07747819.6** (11) 1 998 242
(87) WO 2007/097662

(21) **07747947.5** (11) 1 997 309*
(87) WO 2007/108735

(21) **07747948.3** (11) 1 996 077*
(87) WO 2007/108736

(21) **07747961.6** (11) 1 996 946*
(87) WO 2007/108755

(21) **07748343.6** (11) 1 996 501*
(87) WO 2007/108767

(21) **07748349.3** (11) 1 997 334*
(87) WO 2007/108769

(21) **07748813.8** (11) 1 996 666*
(87) WO 2007/111757

(21) **07748934.2** (11) 1 996 271*
(87) WO 2007/102939

(21) **07748945.8** (11) 1 996 873*
(87) WO 2007/108861

(21) **07748982.1** (11) 1 997 014*
(87) WO 2007/111767

(21) **07749013.4** (11) 1 996 383*
(87) WO 2007/102941

(21) **07749092.8** (11) 1 996 288*
(87) WO 2007/102944

(21) **07749093.6** (11) 1 996 289*
(87) WO 2007/102945

(21) **07749289.0** (11) 1 996 328*
(87) WO 2007/102952

(21) **07749304.7** (11) 1 997 015*
(87) WO 2007/106239

(21) **07749405.2** (11) 1 996 323*
(87) WO 2007/094949

(21) **07749406.0** (11) 1 996 329*
(87) WO 2007/094950

(21) **07749409.4** (11) 1 997 016*
(87) WO 2007/106243

(21) **07749940.8** (11) 1 997 017*
(87) WO 2007/102965

(21) **07750022.1** (11) 1 996 994*
(87) WO 2007/106260

(21) **07750325.8** (11) 1 996 161*
(87) WO 2007/100466

(21) **07750372.0** (11) 1 997 065*
(87) WO 2007/106269

(21) **07750404.1** (11) 1 996 525*
(87) WO 2007/095115

(21) **07750491.8** (11) 1 996 016*
(87) WO 2007/095163

(21) **07750534.5** (11) 1 997 018*
(87) WO 2007/100484

(21) **07750552.7** (11) 1 997 023*
(87) WO 2007/106273

(21) **07750556.8** (11) 1 996 316*
(87) WO 2007/095203

(21) **07750574.1** (11) 1 996 399*
(87) WO 2007/095214

(21) **07750621.0** (11) 1 997 350*
(87) WO 2007/095234

(21) **07750635.0** (11) 1 996 248*
(87) WO 2007/097949

(21) **07750673.1** (11) 1 996 988*
(87) WO 2007/108871

(21) **07750686.3** (11) 1 996 305*
(87) WO 2007/095270

(21) **07750687.1** (11) 1 996 309*
(87) WO 2007/097954

(21) **07750725.9** (11) 1 996 214*
(87) WO 2007/095287

(21) **07750823.2** (11) 1 996 170*
(87) WO 2007/106284

(21) **07750837.2** (11) 1 996 673*
(87) WO 2007/106286

(21) **07750904.0** (11) 1 997 198*
(87) WO 2007/098034

(21) **07750907.3** (11) 1 996 167*
(87) WO 2007/120385

(21) **07750916.4** (11) 1 996 619*
(87) WO 2007/095353

(21) **07750945.3** (11) 1 997 362*
(87) WO 2007/102978

(21) **07750965.1** (11) 1 997 231*
(87) WO 2007/098046

(21) **07750977.6** (11) 1 996 037*
(87) WO 2007/108877

(21) **07751007.1** (11) 1 996 342*
(87) WO 2007/095386

(21) **07751071.7** (11) 1 996 334*
(87) WO 2007/098116

(21) **07751079.0** (11) 1 996 597*
(87) WO 2007/098120

(21) **07751102.0** (11) 1 996 961*
(87) WO 2007/100538

(21) **07751130.1** (11) 1 996 210*
(87) WO 2007/106295

(21) **07751131.9** (11) 1 996 717*
(87) WO 2007/098148

(21) **07751137.6** (11) 1 996 341*
(87) WO 2007/098152

(21) **07751169.9** (11) 1 996 678*
(87) WO 2007/095392

(21) **07751189.7** (11) 1 997 325*
(87) WO 2007/098165

(21) **07751217.6** (11) 1 996 062*
(87) WO 2007/106301

(21) **07751247.3** (11) 1 996 282*
(87) WO 2007/106303

(21) **07751255.6** (11) 1 997 054*
(87) WO 2007/108884

(21) **07751268.9** (11) 1 996 231*
(87) WO 2007/100580

(21) **07751344.8** (11) 1 997 206*
(87) WO 2007/108888

(21) **07751359.6** (11) 1 996 034*
(87) WO 2007/100599

(21) **07751372.9** (11) 1 996 176*
(87) WO 2007/098240

(21) **07751411.5** (11) 1 997 193*
(87) WO 2007/098253

(21) **07751423.0** (11) 1 996 195*
(87) WO 2007/100623

(21) **07751433.9** (11) 1 996 954*
(87) WO 2007/102998

(21) **07751467.7** (11) 1 996 935*
(87) WO 2007/100650

(21) **07751510.4** (11) 1 996 910*
(87) WO 2007/100677

(21) **07751529.4** (11) 1 997 042*
(87) WO 2007/103001

(21) **07751534.4** (11) 1 996 480*
(87) WO 2007/108893

(21) **07751539.3** (11) 1 996 926*
(87) WO 2007/100691

(21) **07751545.0** (11) 1 996 215*
(87) WO 2007/100695

(21) **07751549.2** (11) 1 996 530*
(87) WO 2007/100698

(21) **07751551.8** (11) 1 997 019*
(87) WO 2007/100700

(21) **07751586.4** (11) 1 997 020*
(87) WO 2007/103008

(21) **07751587.2** (11) 1 996 216*
(87) WO 2007/100722

(21) **07751592.2** (11) 1 996 232*
(87) WO 2007/103009

(21) **07751608.6** (11) 1 996 576*
(87) WO 2007/100739

(21) **07751613.6** (11) 1 996 665*
(87) WO 2007/108895

(21) **07751652.4** (11) 1 997 048*
(87) WO 2007/100756

(21) **07751673.0** (11) 1 996 998*
(87) WO 2007/100767

(21) **07751753.0** (11) 1 996 233*
(87) WO 2007/100795

(21) **07751801.7** (11) 1 997 340*
(87) WO 2007/103055

(21) **07751812.4** (11) 1 996 933*
(87) WO 2007/108900

(21) **07751824.9** (11) 1 996 963*
(87) WO 2007/100827

(21) **07751827.2** (11) 1 996 237*
(87) WO 2007/100829

(21) **07751867.8** (11) 1 996 228*
(87) WO 2007/108903

(21) **07751869.4** (11) 1 997 186*
(87) WO 2007/103072

(21) **07751901.5** (11) 1 996 505*
(87) WO 2007/100854

(21) **07751987.4** (11) 1 997 241*
(87) WO 2007/103108

(21) **07752007.0** (11) 1 996 923*
(87) WO 2007/103124

(21) **07752020.3** (11) 1 996 129*
(87) WO 2007/103136

(21) **07752024.5** (11) 1 996 809*
(87) WO 2007/103139

(21) **07752035.1** (11) 1 996 408*
(87) WO 2007/108911

(21) **07752049.2** (11) 1 996 631*
(87) WO 2007/100889

(21) **07752061.7** (11) 1 996 355*
(87) WO 2007/103168

(21) **07752086.4** (11) 1 996 182*
(87) WO 2007/100895

(21) **07752109.4** (11) 1 996 238*
(87) WO 2007/100908

(21) **07752121.9** (11) 1 996 728*
(87) WO 2007/100911

(21) **07752126.8** (11) 1 996 081*
(87) WO 2007/100914

(21) **07752128.4** (11) 1 996 159*
(87) WO 2007/103194

(21) **07752131.8** (11) 1 996 531*
(87) WO 2007/100918

(21) **07752162.3** (11) 1 996 965*
(87) WO 2007/103216

(21) **07752196.1** (11) 1 997 222*
(87) WO 2007/106337

(21) **07752216.7** (11) 1 996 349*
(87) WO 2007/108915

(21) **07752234.0** (11) 1 996 974*
(87) WO 2007/103265

(21) **07752238.1** (11) 1 996 053*
(87) WO 2007/103267

(21) **07752251.4** (11) 1 996 255*
(87) WO 2007/103279

(21) **07752264.7** (11) 1 997 147*
(87) WO 2007/103287

(21) **07752271.2** (11) 1 997 279*
(87) WO 2007/103291

(21) **07752293.6** (11) 1 996 061*
(87) WO 2007/106340

(21) **07752352.0** (11) 1 997 099*
(87) WO 2007/103345

(21) **07752379.3** (11) 1 996 244*
(87) WO 2007/111811

(21) **07752390.0** (11) 1 996 118*
(87) WO 2007/103366

(21) **07752397.5** (11) 1 996 114*
(87) WO 2007/103372

(21) **07752400.7** (11) 1 996 718*
(87) WO 2007/103374

(21) **07752420.5** (11) 1 996 254*
(87) WO 2007/103390

(21) **07752423.9** (11) 1 996 663*
(87) WO 2007/111813

(21) **07752429.6** (11) 1 996 681*
(87) WO 2007/106346

(21) **07752436.1** (11) 1 996 149*
(87) WO 2007/103398

(21) **07752468.4** (11) 1 996 438*
(87) WO 2007/108935

(21) **07752475.9** (11) 1 997 313*
(87) WO 2007/103412

(21) **07752515.2** (11) 1 996 729*
(87) WO 2008/045133

(21) **07752522.8** (11) 1 997 326*
(87) WO 2007/108940

(21) **07752537.6** (11) 1 996 186*
(87) WO 2007/103447

(21) **07752538.4** (11) 1 996 710*
(87) WO 2007/103448

(21) **07752542.6** (11) 1 997 252*
(87) WO 2007/108941

(21) **07752546.7** (11) 1 996 048*
(87) WO 2007/103452

(21) **07752549.1** (11) 1 996 937*
(87) WO 2007/103455

(21) **07752557.4** (11) 1 997 025*
(87) WO 2007/111814

(21) **07752576.4** (11) 1 996 829*
(87) WO 2007/103472

(21) **07752594.7** (11) 1 996 730*
(87) WO 2007/103485

(21) **07752597.0** (11) 1 996 058*
(87) WO 2007/103488

(21) **07752609.3** (11) 1 997 341*
(87) WO 2007/103496

(21) **07752617.6** (11) 1 996 539*
(87) WO 2007/103501

(21) **07752618.4** (11) 1 996 761*
(87) WO 2007/108948

(21) **07752619.2** (11) 1 997 173*
(87) WO 2007/108949

(21) **07752620.0** (11) 1 997 181*
(87) WO 2007/108950

(21) **07752633.3** (11) 1 997 043*
(87) WO 2007/103512

(21) **07752635.8** (11) 1 996 477*
(87) WO 2007/103514

(21) **07752636.6** (11) 1 996 220*
(87) WO 2007/103515

(21) **07752642.4** (11) 1 996 504*
(87) WO 2007/106368

(21) **07752647.3** (11) 1 996 697*
(87) WO 2007/103521

(21) **07752700.0** (11) 1 996 168*
(87) WO 2007/103547

(21) **07752701.8** (11) 1 996 217*
(87) WO 2007/103548

(21) **07752705.9** (11) 1 996 565*
(87) WO 2007/103550

(21) **07752718.2** (11) 1 996 574*
(87) WO 2007/103554

(21) **07752740.6** (11) 1 997 342*
(87) WO 2007/108959

(21) **07752741.4** (11) 1 997 283*
(87) WO 2007/108960

(21) **07752745.5** (11) 1 996 362*
(87) WO 2007/108961

(21) **07752752.1** (11) 1 997 268*
(87) WO 2007/108962

(21) **07752780.2** (11) 1 996 320*
(87) WO 2007/106402

(21) **07752799.2** (11) 1 997 195*
(87) WO 2007/106409

(21) **07752811.5** (11) 1 996 284*
(87) WO 2007/103585

(21) **07752817.2** (11) 1 996 645*
(87) WO 2007/106417

(21) **07752821.4** (11) 1 996 647*
(87) WO 2007/106418

(21) **07752840.4** (11) 1 996 584*
(87) WO 2007/106423

(21) **07752845.3** (11) 1 996 735*
(87) WO 2007/108984

(21) **07752854.5** (11) 1 996 321*
(87) WO 2007/106427

(21) **07752887.5** (11) 1 996 194*
(87) WO 2007/106439

(21) **07752889.1** (11) 1 997 217*
(87) WO 2007/109001

(21) **07752891.7** (11) 1 996 246*
(87) WO 2007/106441

(21) **07752902.2** (11) 1 997 303*
(87) WO 2007/106446

(21) **07752908.9** (11) 1 996 598*
(87) WO 2007/109005

(21) **07752914.7** (11) 1 996 275*
(87) WO 2007/106453

(21) **07752917.0** (11) 1 996 132*
(87) WO 2007/109007

(21) **07752922.0** (11) 1 996 137*
(87) WO 2007/106457

(21) **07752938.6** (11) 1 996 949*
(87) WO 2007/106466

(21) **07752939.4** (11) 1 996 582*
(87) WO 2007/106467

(21) **07752942.8** (11) 1 996 914*
(87) WO 2007/106470

(21) **07752956.8** (11) 1 996 481*
(87) WO 2007/106478

(21) **07752971.7** (11) 1 996 851*
(87) WO 2007/106486

(21) **07752979.0** (11) 1 996 382*
(87) WO 2007/109022

(21) **07752997.2** (11) 1 996 162*
(87) WO 2007/106494

(21) **07753004.6** (11) 1 996 989*
(87) WO 2007/109027

(21) **07753015.2** (11) 1 996 148*
(87) WO 2007/106501

(21) **07753016.0** (11) 1 997 126*
(87) WO 2007/106502

(21) **07753017.8** (11) 1 996 193*
(87) WO 2007/106503

(21) **07753018.6** (11) 1 997 343*
(87) WO 2007/106504

(21) **07753039.2** (11) 1 996 510*
(87) WO 2007/109036

(21) **07753091.3** (11) 1 996 024*
(87) WO 2007/109051

(21) **07753099.6** (11) 1 997 044*
(87) WO 2007/109054

(21) **07753100.2** (11) 1 997 127*
(87) WO 2007/111837

(21) **07753108.5** (11) 1 996 916*
(87) WO 2007/111838

(21) **07753113.5** (11) 1 996 312*
(87) WO 2007/109063

(21) **07753124.2** (11) 1 997 356*
(87) WO 2007/109072

(21) **07753182.0** (11) 1 997 128*
(87) WO 2007/109090

(21) **07753184.6** (11) 1 996 094*
(87) WO 2007/109092

(21) **07753186.1** (11) 1 996 594*
(87) WO 2007/109093

(21) **07753192.9** (11) 1 997 304*
(87) WO 2007/111843

(21) **07753208.3** (11) 1 996 967*
(87) WO 2007/109101

(21) **07753237.2** (11) 1 996 133*
(87) WO 2007/109112

(21) **07753239.8** (11) 1 996 397*
(87) WO 2007/109114

(21) **07753270.3** (11) 1 997 323*
(87) WO 2007/111848

(21) **07753280.2** (11) 1 997 262*
(87) WO 2007/106586

(21) **07753312.3** (11) 1 996 585*
(87) WO 2007/109154

(21) **07753315.6** (11) 1 996 303*
(87) WO 2007/109157

(21) **07753329.7** (11) 1 996 632*
(87) WO 2007/109167

(21) **07753344.6** (11) 1 996 664*
(87) WO 2007/111855

(21) **07753394.1** (11) 1 997 119*
(87) WO 2007/109205

(21) **07753395.8** (11) 1 997 120*
(87) WO 2007/109206

(21) **07753411.3** (11) 1 996 212*
(87) WO 2007/109217

(21) **07753416.2** (11) 1 996 221*
(87) WO 2007/109221

(21) **07753450.1** (11) 1 996 731*
(87) WO 2007/109236

(21) **07753453.5** (11) 1 996 577*
(87) WO 2007/109238

(21) **07753480.8** (11) 1 996 185*
(87) WO 2007/109248

(21) **07753496.4** (11) 1 996 876*
(87) WO 2007/109250

(21) **07753498.0** (11) 1 996 553*
(87) WO 2007/109251

(21) **07753508.6** (11) 1 997 159*
(87) WO 2007/109255

(21) **07753510.2** (11) 1 996 419*
(87) WO 2007/111878

(21) **07753512.8** (11) 1 996 089*
(87) WO 2007/109257

(21) **07753516.9** (11) 1 996 644*
(87) WO 2007/109260

(21) **07753528.4** (11) 1 997 296*
(87) WO 2007/109268

(21) **07753529.2** (11) 1 997 078*
(87) WO 2007/109269

(21) **07753530.0** (11) 1 997 196*
(87) WO 2007/109270

(21) **07753536.7** (11) 1 996 051*
(87) WO 2007/111884

(21) **07753539.1** (11) 1 996 079*
(87) WO 2007/109273

(21) **07753544.1** (11) 1 996 687*
(87) WO 2007/111887

(21) **07753553.2** (11) 1 996 692*
(87) WO 2007/111888

(21) **07753556.5** (11) 1 997 164*
(87) WO 2007/109283

(21) **07753557.3** (11) 1 997 118*
(87) WO 2007/111889

(21) **07753570.6** (11) 1 996 688*
(87) WO 2007/111892

(21) **07753578.9** (11) 1 996 123*
(87) WO 2007/109291

(21) **07753590.4** (11) 1 996 338*
(87) WO 2007/109298

(21) **07753597.9** (11) 1 996 689*
(87) WO 2007/111899

(21) **07753598.7** (11) 1 996 102*
(87) WO 2007/109302

(21) **07753603.5** (11) 1 996 972*
(87) WO 2007/120427

(21) **07753627.4** (11) 1 996 791*
(87) WO 2007/109318

(21) **07753628.2** (11) 1 996 125*
(87) WO 2007/109319

(21) **07753630.8** (11) 1 996 716*
(87) WO 2007/109321

(21) **07753637.3** (11) 1 996 964*
(87) WO 2007/109325

(21) **07753639.9** (11) 1 997 138*
(87) WO 2007/109326

(21) **07753661.3** (11) 1 996 976*
(87) WO 2007/109337

(21) **07753667.0** (11) 1 996 124*
(87) WO 2007/109340

(21) **07753669.6** (11) 1 997 087*
(87) WO 2007/109341

(21) **07753671.2** (11) 1 997 301*
(87) WO 2007/109342

(21) **07753672.0** (11) 1 997 299*
(87) WO 2007/109343

(21) **07753677.9** (11) 1 996 359*
(87) WO 2007/111916

(21) **07753679.5** (11) 1 996 241*
(87) WO 2007/111918

(21) **07753682.9** (11) 1 996 811*
(87) WO 2007/111919

(21) **07753684.5** (11) 1 996 134*
(87) WO 2007/111920

(21) **07753694.4** (11) 1 997 302*
(87) WO 2007/109349

(21) **07753702.5** (11) 1 996 463*
(87) WO 2007/111930

(21) **07753727.2** (11) 1 996 654*
(87) WO 2007/111943

(21) **07753735.5** (11) 1 996 041*
(87) WO 2007/111947

(21) **07753745.4** (11) 1 996 609*
(87) WO 2007/111952

(21) **07753749.6** (11) 1 996 020*
(87) WO 2007/111954

(21) **07753756.1** (11) 1 996 262*
(87) WO 2007/109352

(21) **07753759.5** (11) 1 996 213*
(87) WO 2007/111958

(21) **07753774.4** (11) 1 996 146*
(87) WO 2007/111962

(21) **07753775.1** (11) 1 996 147*
(87) WO 2007/111963

(21) **07753778.5** (11) 1 996 169*
(87) WO 2007/109357

(21) **07753853.6** (11) 1 996 938*
(87) WO 2007/112007

(21) **07753870.0** (11) 1 996 400*
(87) WO 2007/112017

(21) **07753872.6** (11) 1 996 651*
(87) WO 2007/109361

(21) **07753880.9** (11) 1 996 572*
(87) WO 2007/109365

(21) **07753893.2** (11) 1 996 297*
(87) WO 2007/112027

(21) **07753903.9** (11) 1 996 252*
(87) WO 2007/112033

(21) **07753915.3** (11) 1 997 166*
(87) WO 2007/112038

(21) **07753916.1** (11) 1 996 997*
(87) WO 2007/109369

(21) **07753921.1** (11) 1 996 205*
(87) WO 2007/112043

(21) **07753960.9** (11) 1 996 222*
(87) WO 2007/112069

(21) **07753998.9** (11) 1 996 639*
(87) WO 2007/112086

(21) **07754018.5** (11) 1 996 344*
(87) WO 2007/112095

(21) **07756808.7** (11) 1 996 981*
(87) WO 2007/103613

(21) **07756810.3** (11) 1 997 259*
(87) WO 2007/103615

(21) **07756968.9** (11) 1 996 245*
(87) WO 2007/100979

(21) **07756970.5** (11) 1 997 249*
(87) WO 2007/106631

(21) **07757025.7** (11) 1 996 567*
(87) WO 2007/095601

(21) **07757085.1** (11) 1 996 806*
(87) WO 2007/103621

(21) **07757092.7** (11) 1 996 571*
(87) WO 2007/098384

(21) **07757110.7** (11) 1 996 685*
(87) WO 2007/098396

(21) **07757169.3** (11) 1 997 061*
(87) WO 2007/106640

(21) **07757173.5** (11) 1 997 243*
(87) WO 2007/106643

(21) **07757181.8** (11) 1 996 736*
(87) WO 2007/098429

(21) **07757255.0** (11) 1 996 804*
(87) WO 2007/101031

(21) **07757257.6** (11) 1 996 287*
(87) WO 2007/101033

(21) **07757297.2** (11) 1 997 143*
(87) WO 2007/106646

(21) **07757322.8** (11) 1 996 369*
(87) WO 2007/109390

(21) **07757334.3** (11) 1 997 329*
(87) WO 2007/106651

(21) **07757368.1** (11) 1 996 683*
(87) WO 2007/117776

(21) **07757391.3** (11) 1 996 542*
(87) WO 2007/098503

(21) **07757417.6** (11) 1 996 174*
(87) WO 2007/101111

(21) **07757445.7** (11) 1 997 149*
(87) WO 2007/101135

(21) **07757448.1** (11) 1 997 150*
(87) WO 2007/101138

(21) **07757487.9** (11) 1 996 135*
(87) WO 2007/109399

(21) **07757495.2** (11) 1 996 218*
(87) WO 2007/101161

(21) **07757498.6** (11) 1 996 559*
(87) WO 2007/101165

(21) **07757517.3** (11) 1 996 155*
(87) WO 2007/103654

(21) **07757526.4** (11) 1 996 277*
(87) WO 2007/103658

(21) **07757542.1** (11) 1 996 939*
(87) WO 2007/101191

(21) **07757543.9** (11) 1 996 912*
(87) WO 2007/101192

(21) **07757548.8** (11) 1 996 116*
(87) WO 2007/103664

(21) **07757552.0** (11) 1 997 085*
(87) WO 2007/101198

(21) **07757555.3** (11) 1 996 131*
(87) WO 2007/103666

(21) **07757557.9** (11) 1 996 401*
(87) WO 2007/101201

(21) **07757569.4** (11) 1 996 966*
(87) WO 2007/103668

(21) **07757634.6** (11) 1 996 021*
(87) WO 2007/101247

(21) **07757675.9** (11) 1 996 104*
(87) WO 2007/101267

(21) **07757676.7** (11) 1 996 099*
(87) WO 2007/101268

(21) **07757680.9** (11) 1 996 100*
(87) WO 2008/030634

(21) **07757697.3** (11) 1 997 067*
(87) WO 2007/103714

(21) **07757726.0** (11) 1 996 406*
(87) WO 2007/103735

(21) **07757737.7** (11) 1 997 363*
(87) WO 2007/103741

(21) **07757743.5** (11) 1 996 732*
(87) WO 2007/101274

(21) **07757760.9** (11) 1 996 191*
(87) WO 2007/103759

(21) **07757773.2** (11) 1 996 009*
(87) WO 2007/103768

(21) **07757784.9** (11) 1 996 073*
(87) WO 2007/103778

(21) **07757813.6** (11) 1 996 105*
(87) WO 2007/103800

(21) **07757814.4** (11) 1 996 800*
(87) WO 2007/103801

(21) **07757879.7** (11) 1 996 960*
(87) WO 2007/106674

(21) **07757883.9** (11) 1 997 145*
(87) WO 2007/103854

(21) **07757917.5** (11) 1 996 064*
(87) WO 2007/103872

(21) **07757925.8** (11) 1 996 278*
(87) WO 2007/103879

(21) **07757937.3** (11) 1 997 236*
(87) WO 2007/103889

(21) **07757954.8** (11) 1 997 327*
(87) WO 2007/103903

(21) **07757955.5** (11) 1 997 235*
(87) WO 2007/103904

(21) **07757977.9** (11) 1 996 269*
(87) WO 2007/109413

(21) **07757995.1** (11) 1 996 693*
(87) WO 2007/103929

(21) **07758015.7** (11) 1 996 970*
(87) WO 2007/103944

(21) **07758037.1** (11) 1 996 095*
(87) WO 2007/109417

(21) **07758056.1** (11) 1 996 838*
(87) WO 2007/109420

(21) **07758106.4** (11) 1 996 115*
(87) WO 2007/103993

(21) **07758108.0** (11) 1 997 154*
(87) WO 2007/103994

(21) **07758110.6** (11) 1 996 541*
(87) WO 2007/103996

(21) **07758117.1** (11) 1 996 274*
(87) WO 2007/103998

(21) **07758126.2** (11) 1 996 545*
(87) WO 2007/106705

(21) **07758143.7** (11) 1 997 253*
(87) WO 2007/104009

(21) **07758147.8** (11) 1 997 111*
(87) WO 2007/106710

(21) **07758154.4** (11) 1 996 839*
(87) WO 2007/104014

(21) **07758161.9** (11) 1 996 659*
(87) WO 2007/106713

(21) **07758171.8** (11) 1 996 101*
(87) WO 2007/104024

(21) **07758204.7** (11) 1 996 867*
(87) WO 2007/104036

(21) **07758213.8** (11) 1 997 183*
(87) WO 2007/109435

(21) **07758216.1** (11) 1 996 120*
(87) WO 2007/109436

(21) **07758227.8** (11) 1 996 096*
(87) WO 2007/109437

(21) **07758241.9** (11) 1 997 219*
(87) WO 2007/104039

(21) **07758263.3** (11) 1 997 105*
(87) WO 2007/104050

(21) **07758283.1** (11) 1 996 909*
(87) WO 2007/104057

(21) **07758285.6** (11) 1 996 734*
(87) WO 2007/104058

(21) **07758296.3** (11) 1 996 265*
(87) WO 2007/109443

(21) **07758330.0** (11) 1 997 131*
(87) WO 2007/106764

(21) **07758351.6** (11) 1 997 136*
(87) WO 2007/109448

(21) **07758402.7** (11) 1 997 280*
(87) WO 2007/121013

(21) **07758404.3** (11) 1 996 298*
(87) WO 2007/109454

(21) **07758407.6** (11) 1 996 921*
(87) WO 2007/109455

(21) **07758417.5** (11) 1 996 097*
(87) WO 2007/106805

(21) **07758426.6** (11) 1 996 325*
(87) WO 2007/109457

(21) **07758431.6** (11) 1 996 326*
(87) WO 2007/109458

(21) **07758435.7** (11) 1 996 090*
(87) WO 2007/106813

(21) **07758465.4** (11) 1 996 911*
(87) WO 2007/106827

(21) **07758495.1** (11) 1 997 006*
(87) WO 2007/109466

(21) **07758519.8** (11) 1 997 359*
(87) WO 2007/109474

(21) **07758540.4** (11) 1 997 045*
(87) WO 2007/106864

(21) **07758562.8** (11) 1 997 021*
(87) WO 2007/109484

(21) **07758574.3** (11) 1 996 982*
(87) WO 2007/109488

(21) **07758582.6** (11) 1 997 263*
(87) WO 2007/109493

(21) **07758585.9** (11) 1 996 708*
(87) WO 2007/106882

(21) **07758637.8** (11) 1 996 483*
(87) WO 2007/106901

(21) **07758679.0** (11) 1 996 930*
(87) WO 2007/109529

(21) **07758698.0** (11) 1 996 599*
(87) WO 2007/109542

(21) **07758704.6** (11) 1 996 201*
(87) WO 2007/109547

(21) **07758716.0** (11) 1 996 065*
(87) WO 2007/109554

(21) **07758732.7** (11) 1 996 625*
(87) WO 2007/109567

(21) **07758733.5** (11) 1 997 124*
(87) WO 2007/109568

(21) **07758734.3** (11) 1 996 398*
(87) WO 2007/109569

(21) **07758745.9** (11) 1 996 198*
(87) WO 2007/109577

(21) **07758747.5** (11) 1 996 546*
(87) WO 2007/109578

(21) **07758757.4** (11) 1 996 070*
(87) WO 2007/109586

(21) **07758766.5** (11) 1 996 138*
(87) WO 2007/109593

(21) **07758770.7** (11) 1 996 011*
(87) WO 2007/109595

(21) **07758785.5** (11) 1 996 932*
(87) WO 2007/109598

(21) **07758801.0** (11) 1 996 056*
(87) WO 2007/109602

(21) **07758814.3** (11) 1 997 251*
(87) WO 2007/109610

(21) **07758819.2** (11) 1 996 977*
(87) WO 2007/109614

(21) **07758835.8** (11) 1 996 987*
(87) WO 2007/109624

(21) **07758836.6** (11) 1 997 094*
(87) WO 2007/109625

(21) **07758841.6** (11) 1 997 255*
(87) WO 2007/109630

(21) **07758844.0** (11) 1 996 913*
(87) WO 2007/109632

(21) **07758845.7** (11) 1 996 178*
(87) WO 2007/109633

(21) **07758847.3** (11) 1 997 256*
(87) WO 2007/109635

(21) **07758850.7** (11) 1 997 273*
(87) WO 2007/109637

(21) **07758859.8** (11) 1 996 121*
(87) WO 2007/109641

(21) **07758894.5** (11) 1 997 049*
(87) WO 2007/109659

(21) **07758903.4** (11) 1 996 864*
(87) WO 2007/109664

(21) **07758920.8** (11) 1 996 706*
(87) WO 2007/109674

(21) **07758925.7** (11) 1 996 676*
(87) WO 2007/109676

(21) **07758926.5** (11) 1 996 707*
(87) WO 2007/109677

(21) **07758928.1** (11) 1 997 289*
(87) WO 2007/109679

(21) **07758941.4** (11) 1 997 009*
(87) WO 2007/109685

(21) **07758943.0** (11) 1 997 245*
(87) WO 2007/109687

(21) **07758945.5** (11) 1 997 246*
(87) WO 2007/109688

(21) **07758949.7** (11) 1 997 022*
(87) WO 2007/109691

(21) **07758950.5** (11) 1 996 443*
(87) WO 2007/109692

(21) **07758952.1** (11) 1 996 442*
(87) WO 2007/109693

(21) **07758956.2** (11) 1 997 344*
(87) WO 2007/109695

(21) **07758957.0** (11) 1 996 441*
(87) WO 2007/109696

(21) **07758970.3** (11) 1 996 636*
(87) WO 2007/117900

(21) **07758971.1** (11) 1 996 092*
(87) WO 2007/109700

(21) **07758972.9** (11) 1 996 866*
(87) WO 2007/112239

(21) **07758973.7** (11) 1 996 057*
(87) WO 2007/109701

(21) **07758975.2** (11) 1 996 047*
(87) WO 2007/109703

(21) **07758985.1** (11) 1 997 055*
(87) WO 2007/109707

(21) **07758986.9** (11) 1 997 056*
(87) WO 2007/109708

(21) **07759001.6** (11) 1 997 004*
(87) WO 2007/109717

(21) **07759008.1** (11) 1 996 158*
(87) WO 2007/117911

(21) **07759027.1** (11) 1 996 660*
(87) WO 2007/112244

(21) **07759040.4** (11) 1 996 109*
(87) WO 2007/109739

(21) **07759058.6** (11) 1 996 184*
(87) WO 2007/136921

(21) **07759059.4** (11) 1 996 668*
(87) WO 2007/109748

(21) **07759076.8** (11) 1 996 823*
(87) WO 2007/109751

(21) **07759084.2** (11) 1 996 331*
(87) WO 2007/109753

(21) **07759128.7** (11) 1 996 973*
(87) WO 2007/109761

(21) **07759133.7** (11) 1 996 173*
(87) WO 2007/112267

(21) **07759145.1** (11) 1 996 356*
(87) WO 2007/109763

(21) **07759154.3** (11) 1 996 790*
(87) WO 2007/109765

(21) **07759159.2** (11) 1 996 083*
(87) WO 2007/109767

(21) **07759161.8** (11) 1 996 084*
(87) WO 2007/109769

(21) **07759167.5** (11) 1 997 306*
(87) WO 2007/109770

(21) **07759174.1** (11) 1 996 080*
(87) WO 2007/109771

(21) **07759199.8** (11) 1 996 063*
(87) WO 2007/109778

(21) **07759212.9** (11) 1 996 662*
(87) WO 2007/112293

(21) **07759247.5** (11) 1 996 192*
(87) WO 2007/109786

(21) **07759251.7** (11) 1 996 947*
(87) WO 2008/118167

(21) **07759261.6** (11) 1 996 066*
(87) WO 2007/109789

(21) **07759275.6** (11) 1 997 229*
(87) WO 2007/109793

(21) **07759279.8** (11) 1 996 283*
(87) WO 2007/109796

(21) **07759281.4** (11) 1 996 745*
(87) WO 2007/109798

(21) **07759288.9** (11) 1 996 521*
(87) WO 2007/109803

(21) **07759313.5** (11) 1 996 880*
(87) WO 2007/109811

(21) **07762413.8** (11) 1 996 744*
(87) WO 2007/087269

(21) **07762715.6** (11) 1 996 607*
(87) WO 2007/090194

(21) **07762789.1** (11) 1 996 860*
(87) WO 2007/089599

(21) **07762979.8** (11) 1 997 331*
(87) WO 2007/090170

(21) **07763102.6** (11) 1 997 264*
(87) WO 2007/092455

(21) **07763156.2** (11) 1 996 904*
(87) WO 2007/092497

(21) **07763194.3** (11) 1 996 751*
(87) WO 2007/092893

(21) **07763418.6** (11) 1 997 050*
(87) WO 2007/092855

(21) **07763425.1** (11) 1 996 526*
(87) WO 2007/092504

(21) **07763533.2** (11) 1 996 940*
(87) WO 2007/092627

(21) **07763648.8** (11) 1 996 653*
(87) WO 2007/092726

(21) **07763687.6** (11) 1 996 482*
(87) WO 2007/092449

(21) **07763709.8** (11) 1 996 208*
(87) WO 2007/092646

(21) **07770719.8** (11) 1 996 509*
(87) WO 2007/120386

(21) **07771783.3** (11) 1 996 813*
(87) WO 2007/120403

(21) **07771880.7** (11) 1 996 733*
(87) WO 2007/100919

(21) **07773070.3** (11) 1 996 547*
(87) WO 2007/109152

(21) **07773467.1** (11) 1 996 022*
(87) WO 2007/109350

(21) **07779709.0** (11) 1 996 491*
(87) WO 2007/121015

(21) **07779831.2** (11) 1 997 176*
(87) WO 2007/106910

(21) **07780383.1** (11) 1 996 516*
(87) WO 2007/109775

(21) **07785294.5** (11) 1 998 409
(87) WO 2008/086674

(21) **07794318.1** (11) 1 996 614*
(87) WO 2007/123591

(21) **07797129.9** (11) 1 996 616*
(87) WO 2007/117762

(21) **07797138.0** (11) 1 997 132*
(87) WO 2007/130729

(21) **07797174.5** (11) 1 997 276*
(87) WO 2007/133844

(21) **07797177.8** (11) 1 997 315*
(87) WO 2007/133847

(21) **07800147.6** (11) 1 996 622*
(87) WO 2007/106769

(21) **07804753.7** (11) 1 997 221*
(87) WO 2007/141660

(21) **07808987.7** (11) 1 996 466*
(87) WO 2007/139603

(21) **07811822.1** (11) 1 996 085*
(87) WO 2007/136915

(21) **07817995.9** (11) 1 996 753*
(87) WO 2008/011920

(21) **07819257.2** (11) 1 997 102*
(87) WO 2008/049587

(21) **07819891.8** (11) 1 996 578*
(87) WO 2008/009487

(21) **07825230.1** (11) 1 996 814*
(87) WO 2008/004126

(21) **07835702.7** (11) 1 996 650*
(87) WO 2008/013579

(21) **07835708.4** (11) 1 996 460*
(87) WO 2008/002338

(21) **07836527.7** (11) 1 996 256*
(87) WO 2008/027157

(21) **07840127.0** (11) 1 997 199*
(87) WO 2008/019167

(21) **07840139.5** (11) 1 996 887*
(87) WO 2008/016725

(21) **07840142.9** (11) 1 996 919*
(87) WO 2008/021586

(21) **07852351.1** (11) 1 996 878*
(87) WO 2008/030270

(21) **07853472.4** (11) 1 996 378*
(87) WO 2008/036427

(21) **07853474.0** (11) 1 996 211*
(87) WO 2008/036429

(21) **07853475.7** (11) 1 996 239*
(87) WO 2008/027611

(21) **07856268.3** (11) 1 996 414*
(87) WO 2008/064869

(21) **07858708.6** (11) 1 996 467*
(87) WO 2008/059181

(21) **07858831.6** (11) 1 996 789*
(87) WO 2008/044101

(21) **07861245.4** (11) 1 996 615*
(87) WO 2008/048348

(21) **07861261.1** (11) 1 996 196*
(87) WO 2008/051272

(21) **07863328.6** (11) 1 996 465*
(87) WO 2008/048705

(21) **07867000.7** (11) 1 996 917*
(87) WO 2008/057132

(21) **07867007.2** (11) 1 996 704*
(87) WO 2008/051271

(21) **07867011.4** (11) 1 996 459*
(87) WO 2008/054470

(21) **07867014.8** (11) 1 996 512*
(87) WO 2008/054473

(21) **07867016.3** (11) 1 996 854*
(87) WO 2008/054474

(21) **07868192.1** (11) 1 997 163*
(87) WO 2008/054845

(21) **07870656.1** (11) 1 996 942*
(87) WO 2008/076139

(21) **07873708.7** (11) 1 996 187*
(87) WO 2008/115225

(21) **08000405.4** (11) 1 998 223

(21) **08001104.2** (11) 1 998 411

(21) **08001438.4** (11) 1 997 724

(21) **08001526.6** (11) 1 998 415

(21) **08001574.6** (11) 1 997 513

(21) **08001646.2** (11) 1 997 726

(21) **08002017.5** (11) 1 998 519

(21) **08002021.7** (11) 1 998 041

(21) **08002098.5** (11) 1 997 722

(21) **08003228.7** (11) 1 997 595

(21) **08003264.2** (11) 1 997 943

(21) **08003468.9** (11) 1 998 336

(21) **08003761.7** (11) 1 997 416

(21) **08004156.9** (11) 1 998 536

(21) **08004278.1** (11) 1 998 478

(21) **08004314.4** (11) 1 997 901

(21) **08004592.5** (11) 1 998 158

(21) **08004656.8** (11) 1 998 562

(21) **08004663.4** (11) 1 997 754

(21) **08004674.1** (11) 1 997 610

(21) **08004909.1** (11) 1 997 717

(21) **08005085.9** (11) 1 997 394

(21) **08005096.6** (11) 1 998 040

(21) **08005269.9** (11) 1 998 076

(21) **08005290.5** (11) 1 997 909

(21) **08005321.8** (11) 1 998 580

(21) **08005509.8** (11) 1 998 298

(21) **08005648.4** (11) 1 997 647

(21) **08005661.7** (11) 1 998 043

(21) **08005740.9** (11) 1 998 159

(21) **08005773.0** (11) 1 997 588

(21) **08005858.9** (11) 1 998 268

(21) **08005892.8** (11) 1 998 245
(21) **08006024.7** (11) 1 997 405
(21) **08006116.1** (11) 1 998 333
(21) **08006161.7** (11) 1 997 419
(21) **08006197.1** (11) 1 998 052
(21) **08006208.6** (11) 1 998 197
(21) **08006316.7** (11) 1 998 213
(21) **08006367.0** (11) 1 998 107
(21) **08006563.4** (11) 1 998 024
(21) **08006564.2** (11) 1 998 020
(21) **08006590.7** (11) 1 998 271
(21) **08006900.8** (11) 1 997 700
(21) **08006942.0** (11) 1 997 621
(21) **08006989.1** (11) 1 998 198
(21) **08007011.3** (11) 1 998 098
(21) **08007015.4** (11) 1 998 350
(21) **08007309.1** (11) 1 998 150
(21) **08007503.9** (11) 1 998 104
(21) **08007555.9** (11) 1 997 948
(21) **08007563.3** (11) 1 997 729
(21) **08007681.3** (11) 1 998 332
(21) **08007712.6** (11) 1 997 442
(21) **08007755.5** (11) 1 997 377
(21) **08007782.9** (11) 1 998 078
(21) **08007813.2** (11) 1 997 378
(21) **08007814.0** (11) 1 997 379
(21) **08007825.6** (11) 1 997 382
(21) **08007898.3** (11) 1 997 646
(21) **08007929.6** (11) 1 997 443
(21) **08008005.4** (11) 1 997 658
(21) **08008074.0** (11) 1 998 129
(21) **08008077.3** (11) 1 997 960
(21) **08008225.8** (11) 1 997 427
(21) **08008233.2** (11) 1 997 572
(21) **08008326.4** (11) 1 998 075
(21) **08008333.0** (11) 1 997 752
(21) **08008339.7** (11) 1 998 305
(21) **08008346.2** (11) 1 997 569
(21) **08008397.5** (11) 1 997 939
(21) **08008459.3** (11) 1 998 444
(21) **08008460.1** (11) 1 998 442
(21) **08008472.6** (11) 1 997 613
(21) **08008519.4** (11) 1 998 233
(21) **08008546.7** (11) 1 997 598
(21) **08008553.3** (11) 1 998 437
(21) **08008624.2** (11) 1 997 617
(21) **08008659.8** (11) 1 997 662
(21) **08008663.0** (11) 1 998 074
(21) **08008669.7** (11) 1 997 766
(21) **08008670.5** (11) 1 998 205
(21) **08008694.5** (11) 1 998 402
(21) **08008699.4** (11) 1 997 417
(21) **08008709.1** (11) 1 997 412
(21) **08008743.0** (11) 1 997 656
(21) **08008773.7** (11) 1 998 527
(21) **08008800.8** (11) 1 997 968
(21) **08008801.6** (11) 1 998 091
(21) **08008804.0** (11) 1 998 057
(21) **08008817.2** (11) 1 998 064
(21) **08008833.9** (11) 1 998 378
(21) **08008844.6** (11) 1 998 201
(21) **08008869.3** (11) 1 997 562
(21) **08008887.5** (11) 1 997 458
(21) **08008893.3** (11) 1 997 563
(21) **08008912.1** (11) 1 997 657
(21) **08008915.4** (11) 1 997 842
(21) **08008972.5** (11) 1 998 073
(21) **08008979.0** (11) 1 997 614
(21) **08009010.3** (11) 1 998 468
(21) **08009031.9** (11) 1 998 049
(21) **08009039.2** (11) 1 998 455
(21) **08009043.4** (11) 1 997 466
(21) **08009061.6** (11) 1 998 188
(21) **08009074.9** (11) 1 998 276
(21) **08009098.8** (11) 1 998 445
(21) **08009103.6** (11) 1 997 758
(21) **08009104.4** (11) 1 997 557
(21) **08009135.8** (11) 1 998 412
(21) **08009138.2** (11) 1 998 434
(21) **08009141.6** (11) 1 997 864
(21) **08009159.8** (11) 1 998 130
(21) **08009163.0** (11) 1 997 654
(21) **08009164.8** (11) 1 998 068
(21) **08009165.5** (11) 1 998 069
(21) **08009171.3** (11) 1 997 666
(21) **08009210.9** (11) 1 998 137
(21) **08009234.9** (11) 1 997 633
(21) **08009235.6** (11) 1 997 978
(21) **08009238.0** (11) 1 998 097
(21) **08009278.6** (11) 1 998 199
(21) **08009293.5** (11) 1 997 696
(21) **08009297.6** (11) 1 997 997
(21) **08009322.2** (11) 1 997 841
(21) **08009338.8** (11) 1 998 021
(21) **08009346.1** (11) 1 998 065
(21) **08009379.2** (11) 1 998 367
(21) **08009380.0** (11) 1 998 368
(21) **08009411.3** (11) 1 998 397
(21) **08009413.9** (11) 1 998 394
(21) **08009419.6** (11) 1 998 141
(21) **08009420.4** (11) 1 997 549
(21) **08009424.6** (11) 1 998 033
(21) **08009439.4** (11) 1 997 990
(21) **08009440.2** (11) 1 998 044
(21) **08009453.5** (11) 1 997 602
(21) **08009466.7** (11) 1 997 541
(21) **08009471.7** (11) 1 997 448
(21) **08009499.8** (11) 1 997 897
(21) **08009526.8** (11) 1 998 195
(21) **08009527.6** (11) 1 998 120
(21) **08009536.7** (11) 1 997 560
(21) **08009544.1** (11) 1 997 406
(21) **08009547.4** (11) 1 997 585
(21) **08009570.6** (11) 1 998 372
(21) **08009605.0** (11) 1 998 425
(21) **08009607.6** (11) 1 997 760
(21) **08009610.0** (11) 1 997 628
(21) **08009612.6** (11) 1 997 629
(21) **08009621.7** (11) 1 998 022
(21) **08009623.3** (11) 1 997 395
(21) **08009633.2** (11) 1 997 697
(21) **08009634.0** (11) 1 997 987
(21) **08009635.7** (11) 1 998 310
(21) **08009640.7** (11) 1 997 540
(21) **08009645.6** (11) 1 997 698
(21) **08009646.4** (11) 1 998 181
(21) **08009647.2** (11) 1 997 704
(21) **08009658.9** (11) 1 997 545
(21) **08009659.7** (11) 1 997 553
(21) **08009667.0** (11) 1 998 156
(21) **08009670.4** (11) 1 998 548
(21) **08009671.2** (11) 1 998 549
(21) **08009688.6** (11) 1 997 643
(21) **08009692.8** (11) 1 998 152
(21) **08009696.9** (11) 1 997 623
(21) **08009704.1** (11) 1 998 291
(21) **08009707.4** (11) 1 997 801
(21) **08009711.6** (11) 1 998 293

(21) **08009712.4** (11) 1 998 358
(21) **08009713.2** (11) 1 997 653
(21) **08009716.5** (11) 1 998 320
(21) **08009728.0** (11) 1 997 824
(21) **08009729.8** (11) 1 998 093
(21) **08009731.4** (11) 1 998 077
(21) **08009733.0** (11) 1 998 126
(21) **08009734.8** (11) 1 997 682
(21) **08009735.5** (11) 1 997 683
(21) **08009740.5** (11) 1 997 630
(21) **08009741.3** (11) 1 997 631
(21) **08009744.7** (11) 1 998 591
(21) **08009747.0** (11) 1 998 149
(21) **08009748.8** (11) 1 998 322
(21) **08009749.6** (11) 1 997 606
(21) **08009750.4** (11) 1 997 783
(21) **08009753.8** (11) 1 997 581
(21) **08009755.3** (11) 1 998 287
(21) **08009770.2** (11) 1 998 085
(21) **08009776.9** (11) 1 997 618
(21) **08009778.5** (11) 1 998 060
(21) **08009781.9** (11) 1 998 200
(21) **08009789.2** (11) 1 997 985
(21) **08009793.4** (11) 1 997 826
(21) **08009802.3** (11) 1 998 179
(21) **08009803.1** (11) 1 998 228
(21) **08009804.9** (11) 1 998 229
(21) **08009806.4** (11) 1 998 081
(21) **08009813.0** (11) 1 997 998
(21) **08009816.3** (11) 1 998 252
(21) **08009819.7** (11) 1 998 131
(21) **08009823.9** (11) 1 997 568
(21) **08009824.7** (11) 1 997 452
(21) **08009838.7** (11) 1 998 392
(21) **08009839.5** (11) 1 997 421
(21) **08009840.3** (11) 1 997 463
(21) **08009841.1** (11) 1 997 692
(21) **08009842.9** (11) 1 997 464
(21) **08009854.4** (11) 1 997 720
(21) **08009855.1** (11) 1 998 470
(21) **08009856.9** (11) 1 998 369
(21) **08009858.5** (11) 1 997 639
(21) **08009859.3** (11) 1 997 640
(21) **08009873.4** (11) 1 997 718
(21) **08009874.2** (11) 1 997 719
(21) **08009875.9** (11) 1 997 721
(21) **08009876.7** (11) 1 997 716
(21) **08009891.6** (11) 1 998 309
(21) **08009893.2** (11) 1 997 484
(21) **08009898.1** (11) 1 998 235
(21) **08009908.8** (11) 1 997 575
(21) **08009915.3** (11) 1 997 375
(21) **08009924.5** (11) 1 997 959
(21) **08009927.8** (11) 1 997 910
(21) **08009931.0** (11) 1 998 039
(21) **08009942.7** (11) 1 997 477
(21) **08009943.5** (11) 1 997 911
(21) **08009944.3** (11) 1 997 702
(21) **08009945.0** (11) 1 998 146
(21) **08009946.8** (11) 1 998 250
(21) **08009947.6** (11) 1 997 650
(21) **08009952.6** (11) 1 998 347
(21) **08009954.2** (11) 1 997 701
(21) **08009957.5** (11) 1 998 537
(21) **08009976.5** (11) 1 998 329
(21) **08009991.4** (11) 1 998 187
(21) **08010037.3** (11) 1 997 920
(21) **08010048.0** (11) 1 997 749
(21) **08010051.4** (11) 1 997 996
(21) **08010078.7** (11) 1 997 403
(21) **08010138.9** (11) 1 997 895
(21) **08010543.0** (11) 1 997 495
(21) **08010712.1** (11) 1 997 535
(21) **08010713.9** (11) 1 997 536
(21) **08010998.6** (11) 1 998 528
(21) **08011116.4** (11) 1 998 294
(21) **08011452.3** (11) 1 997 816
(21) **08011579.3** (11) 1 998 216
(21) **08011815.1** (11) 1 997 761
(21) **08011838.3** (11) 1 998 266
(21) **08011895.3** (11) 1 998 177
(21) **08012144.5** (11) 1 997 855
(21) **08012255.9** (11) 1 998 414
(21) **08012976.0** (11) 1 997 510
(21) **08013109.7** (11) 1 997 422
(21) **08013124.6** (11) 1 997 530
(21) **08013208.7** (11) 1 997 889
(21) **08013582.5** (11) 1 997 838
(21) **08013602.1** (11) 1 997 822
(21) **08013650.0** (11) 1 997 533
(21) **08014198.9** (11) 1 997 912
(21) **08014293.8** (11) 1 997 455
(21) **08014398.5** (11) 1 997 494
(21) **08014450.4** (11) 1 997 693
(21) **08014567.5** (11) 1 997 680
(21) **08014674.9** (11) 1 997 890
(21) **08014695.4** (11) 1 997 806
(21) **08014699.6** (11) 1 997 543
(21) **08014765.5** (11) 1 998 540
(21) **08014777.0** (11) 1 997 846
(21) **08015044.4** (11) 1 998 438
(21) **08015045.1** (11) 1 997 365
(21) **08015057.6** (11) 1 997 818
(21) **08015194.7** (11) 1 997 883
(21) **08015350.5** (11) 1 997 386
(21) **08015462.8** (11) 1 997 514
(21) **08015464.4** (11) 1 997 508
(21) **08015510.4** (11) 1 997 893
(21) **08015658.1** (11) 1 998 360
(21) **08015694.6** (11) 1 997 641
(21) **08015729.0** (11) 1 997 591
(21) **08015736.5** (11) 1 997 592
(21) **08015737.3** (11) 1 997 376
(21) **08015832.2** (11) 1 997 450
(21) **08015900.7** (11) 1 998 535
(21) **08015904.9** (11) 1 997 552
(21) **08016031.0** (11) 1 997 548
(21) **08016038.5** (11) 1 998 017
(21) **08016056.7** (11) 1 998 494
(21) **08016076.5** (11) 1 997 823
(21) **08016188.8** (11) 1 997 867
(21) **08016225.8** (11) 1 998 373
(21) **08016226.6** (11) 1 998 374
(21) **08016242.3** (11) 1 998 375
(21) **08016371.0** (11) 1 997 497
(21) **08016462.7** (11) 1 998 370
(21) **08016475.9** (11) 1 998 191
(21) **08016505.3** (11) 1 997 441
(21) **08016507.9** (11) 1 998 301
(21) **08016577.2** (11) 1 998 319
(21) **08016600.2** (11) 1 997 396
(21) **08016651.5** (11) 1 997 828
(21) **08016718.2** (11) 1 997 456
(21) **08075018.5** (11) 1 997 900
(21) **08075519.2** (11) 1 998 148
(21) **08075574.7** (11) 1 997 894
(21) **08075598.6** (11) 1 997 772
(21) **08075612.5** (11) 1 997 899

(21) **08075685.1** (11) 1 997 747
(21) **08075716.4** (11) 1 997 836
(21) **08075717.2** (11) 1 997 837
(21) **08075724.8** (11) 1 997 829
(21) **08075745.3** (11) 1 998 364
(21) **08075762.8** (11) 1 997 559
(21) **08090001.2** (11) 1 997 667
(21) **08101330.2** (11) 1 998 529
(21) **08101479.7** (11) 1 997 414
(21) **08101629.7** (11) 1 997 413
(21) **08102086.9** (11) 1 998 574
(21) **08102560.3** (11) 1 997 366
(21) **08102583.5** (11) 1 997 418
(21) **08103027.2** (11) 1 998 597
(21) **08103121.3** (11) 1 998 479
(21) **08103128.8** (11) 1 998 307
(21) **08103308.6** (11) 1 998 147
(21) **08103324.3** (11) 1 998 182
(21) **08103359.9** (11) 1 997 699
(21) **08103384.7** (11) 1 998 513
(21) **08103430.8** (11) 1 998 110
(21) **08103448.0** (11) 1 998 272
(21) **08103611.3** (11) 1 998 447
(21) **08103645.1** (11) 1 998 032
(21) **08103646.9** (11) 1 998 377
(21) **08103693.1** (11) 1 998 185
(21) **08103756.6** (11) 1 998 593
(21) **08103873.9** (11) 1 998 011
(21) **08103881.2** (11) 1 997 976
(21) **08103884.6** (11) 1 997 589
(21) **08103891.1** (11) 1 997 590
(21) **08103933.1** (11) 1 998 256
(21) **08103940.6** (11) 1 998 257
(21) **08103953.9** (11) 1 998 100
(21) **08104036.2** (11) 1 997 949
(21) **08104045.3** (11) 1 998 450
(21) **08104048.7** (11) 1 998 318
(21) **08104065.1** (11) 1 997 537
(21) **08104073.5** (11) 1 997 648
(21) **08104087.5** (11) 1 998 403
(21) **08104091.7** (11) 1 997 604
(21) **08104097.4** (11) 1 998 594
(21) **08104098.2** (11) 1 998 154
(21) **08104127.9** (11) 1 998 105
(21) **08104128.7** (11) 1 997 690
(21) **08104138.6** (11) 1 998 113
(21) **08104139.4** (11) 1 998 092
(21) **08104155.0** (11) 1 997 736
(21) **08104158.4** (11) 1 998 051
(21) **08104160.0** (11) 1 997 632
(21) **08104163.4** (11) 1 998 221
(21) **08104169.1** (11) 1 998 555
(21) **08104177.4** (11) 1 997 903
(21) **08104327.5** (11) 1 997 512
(21) **08104421.6** (11) 1 998 193
(21) **08104884.5** (11) 1 997 870
(21) **08105249.0** (11) 1 998 037
(21) **08105289.6** (11) 1 997 795
(21) **08105351.4** (11) 1 997 891
(21) **08150509.1** (11) 1 998 109
(21) **08150606.5** (11) 1 997 691
(21) **08150906.9** (11) 1 997 774
(21) **08150994.5** (11) 1 997 584
(21) **08151344.2** (11) 1 997 757
(21) **08151362.4** (11) 1 998 167
(21) **08151625.4** (11) 1 997 773
(21) **08151736.9** (11) 1 998 568
(21) **08151875.5** (11) 1 997 756
(21) **08151930.8** (11) 1 997 981
(21) **08151946.4** (11) 1 998 142
(21) **08152303.7** (11) 1 997 986
(21) **08152348.2** (11) 1 997 649
(21) **08152362.3** (11) 1 997 611
(21) **08152676.6** (11) 1 998 545
(21) **08152679.0** (11) 1 998 224
(21) **08152681.6** (11) 1 998 225
(21) **08152889.5** (11) 1 998 559
(21) **08152930.7** (11) 1 997 670
(21) **08152931.5** (11) 1 997 671
(21) **08152933.1** (11) 1 997 672
(21) **08152935.6** (11) 1 997 673
(21) **08153029.7** (11) 1 998 314
(21) **08153030.5** (11) 1 997 389
(21) **08153106.3** (11) 1 997 676
(21) **08153153.5** (11) 1 997 665
(21) **08153295.4** (11) 1 998 575
(21) **08153371.3** (11) 1 998 534
(21) **08153508.0** (11) 1 998 427
(21) **08153549.4** (11) 1 997 715
(21) **08153616.1** (11) 1 997 973
(21) **08153660.9** (11) 1 997 708
(21) **08153747.4** (11) 1 998 070
(21) **08153787.0** (11) 1 998 209
(21) **08153791.2** (11) 1 998 210
(21) **08153806.8** (11) 1 998 211
(21) **08153809.2** (11) 1 998 212
(21) **08153858.9** (11) 1 997 399
(21) **08153891.0** (11) 1 997 651
(21) **08153918.1** (11) 1 998 573
(21) **08153975.1** (11) 1 997 984
(21) **08154013.0** (11) 1 998 157
(21) **08154044.5** (11) 1 997 609
(21) **08154060.1** (11) 1 997 966
(21) **08154108.8** (11) 1 997 727
(21) **08154133.6** (11) 1 998 222
(21) **08154181.5** (11) 1 998 071
(21) **08154335.7** (11) 1 997 380
(21) **08154380.3** (11) 1 997 624
(21) **08154383.7** (11) 1 997 988
(21) **08154421.5** (11) 1 997 475
(21) **08154500.6** (11) 1 997 794
(21) **08154542.8** (11) 1 998 481
(21) **08154607.9** (11) 1 998 399
(21) **08154626.9** (11) 1 997 550
(21) **08154955.2** (11) 1 998 072
(21) **08155017.0** (11) 1 998 118
(21) **08155025.3** (11) 1 997 407
(21) **08155041.0** (11) 1 998 395
(21) **08155071.7** (11) 1 997 473
(21) **08155121.0** (11) 1 998 398
(21) **08155196.2** (11) 1 998 432
(21) **08155223.4** (11) 1 997 755
(21) **08155257.2** (11) 1 997 954
(21) **08155402.4** (11) 1 997 659
(21) **08155516.1** (11) 1 998 096
(21) **08155577.3** (11) 1 998 426
(21) **08155724.1** (11) 1 997 731
(21) **08155819.9** (11) 1 998 061
(21) **08155824.9** (11) 1 998 563
(21) **08155825.6** (11) 1 998 217
(21) **08155840.5** (11) 1 997 410
(21) **08155875.1** (11) 1 997 814
(21) **08155905.6** (11) 1 997 989
(21) **08156036.9** (11) 1 997 593
(21) **08156081.5** (11) 1 997 938
(21) **08156103.7** (11) 1 997 962
(21) **08156106.0** (11) 1 997 963
(21) **08156107.8** (11) 1 998 326

(21) **08156109.4** (11) 1 997 964
(21) **08156113.6** (11) 1 997 420
(21) **08156132.6** (11) 1 997 979
(21) **08156158.1** (11) 1 998 416
(21) **08156180.5** (11) 1 997 542
(21) **08156183.9** (11) 1 998 459
(21) **08156197.9** (11) 1 998 112
(21) **08156233.2** (11) 1 997 751
(21) **08156234.0** (11) 1 998 054
(21) **08156251.4** (11) 1 998 090
(21) **08156255.5** (11) 1 997 423
(21) **08156257.1** (11) 1 997 637
(21) **08156258.9** (11) 1 997 635
(21) **08156259.7** (11) 1 997 638
(21) **08156263.9** (11) 1 997 594
(21) **08156284.5** (11) 1 998 175
(21) **08156304.1** (11) 1 998 062
(21) **08156315.7** (11) 1 998 219
(21) **08156316.5** (11) 1 998 564
(21) **08156330.6** (11) 1 998 023
(21) **08156333.0** (11) 1 998 005
(21) **08156335.5** (11) 1 998 009
(21) **08156336.3** (11) 1 998 026
(21) **08156340.5** (11) 1 998 010
(21) **08156342.1** (11) 1 998 034
(21) **08156343.9** (11) 1 997 921
(21) **08156350.4** (11) 1 998 230
(21) **08156436.1** (11) 1 997 787
(21) **08156449.4** (11) 1 998 119
(21) **08156506.1** (11) 1 997 607
(21) **08156513.7** (11) 1 997 686
(21) **08156526.9** (11) 1 997 597
(21) **08156558.2** (11) 1 998 400
(21) **08156584.8** (11) 1 997 415
(21) **08156586.3** (11) 1 998 556
(21) **08156588.9** (11) 1 998 458
(21) **08156606.9** (11) 1 997 681
(21) **08156609.3** (11) 1 998 430
(21) **08156612.7** (11) 1 998 254
(21) **08156614.3** (11) 1 998 431
(21) **08156629.1** (11) 1 998 259
(21) **08156645.7** (11) 1 998 143
(21) **08156646.5** (11) 1 998 140
(21) **08156657.2** (11) 1 998 480
(21) **08156686.1** (11) 1 998 330
(21) **08156715.8** (11) 1 997 605
(21) **08156716.6** (11) 1 998 448
(21) **08156720.8** (11) 1 998 190
(21) **08156721.6** (11) 1 997 955
(21) **08156732.3** (11) 1 997 516
(21) **08156746.3** (11) 1 997 518
(21) **08156747.1** (11) 1 997 519
(21) **08156762.0** (11) 1 998 172
(21) **08156793.5** (11) 1 997 892
(21) **08156842.0** (11) 1 998 440
(21) **08156843.8** (11) 1 998 441
(21) **08156847.9** (11) 1 998 514
(21) **08156851.1** (11) 1 998 421
(21) **08156872.7** (11) 1 998 138
(21) **08156876.8** (11) 1 998 312
(21) **08156891.7** (11) 1 998 515
(21) **08156908.9** (11) 1 998 469
(21) **08156915.4** (11) 1 997 875
(21) **08156920.4** (11) 1 998 238
(21) **08156929.5** (11) 1 998 348
(21) **08156931.1** (11) 1 998 492
(21) **08156936.0** (11) 1 998 053
(21) **08156944.4** (11) 1 997 615
(21) **08156948.5** (11) 1 997 393
(21) **08156949.3** (11) 1 997 687
(21) **08156951.9** (11) 1 998 456
(21) **08156966.7** (11) 1 998 406
(21) **08156967.5** (11) 1 998 317
(21) **08156972.5** (11) 1 998 588
(21) **08156973.3** (11) 1 998 390
(21) **08156979.0** (11) 1 998 231
(21) **08156983.2** (11) 1 998 539
(21) **08156988.1** (11) 1 998 404
(21) **08156990.7** (11) 1 998 504
(21) **08157006.1** (11) 1 998 302
(21) **08157016.0** (11) 1 997 994
(21) **08157017.8** (11) 1 998 385
(21) **08157024.4** (11) 1 997 740
(21) **08157035.0** (11) 1 998 080
(21) **08157037.6** (11) 1 997 971
(21) **08157038.4** (11) 1 997 425
(21) **08157045.9** (11) 1 997 703
(21) **08157051.7** (11) 1 997 991
(21) **08157053.3** (11) 1 998 295
(21) **08157063.2** (11) 1 997 660
(21) **08157075.6** (11) 1 998 316
(21) **08157083.0** (11) 1 997 642
(21) **08157084.8** (11) 1 998 251
(21) **08157085.5** (11) 1 997 644
(21) **08157087.1** (11) 1 998 247
(21) **08157090.5** (11) 1 998 285
(21) **08157091.3** (11) 1 998 050
(21) **08157092.1** (11) 1 998 121
(21) **08157106.9** (11) 1 997 570
(21) **08157107.7** (11) 1 997 677
(21) **08157116.8** (11) 1 998 530
(21) **08157120.0** (11) 1 997 471
(21) **08157127.5** (11) 1 997 397
(21) **08157128.3** (11) 1 998 173
(21) **08157130.9** (11) 1 998 315
(21) **08157135.8** (11) 1 997 500
(21) **08157137.4** (11) 1 997 664
(21) **08157156.4** (11) 1 997 596
(21) **08157171.3** (11) 1 998 079
(21) **08157175.4** (11) 1 998 523
(21) **08157179.6** (11) 1 998 218
(21) **08157183.8** (11) 1 997 713
(21) **08157187.9** (11) 1 998 208
(21) **08157194.5** (11) 1 998 001
(21) **08157196.0** (11) 1 997 862
(21) **08157198.6** (11) 1 998 203
(21) **08157199.4** (11) 1 997 526
(21) **08157202.6** (11) 1 997 411
(21) **08157220.8** (11) 1 998 362
(21) **08157222.4** (11) 1 998 363
(21) **08157232.3** (11) 1 998 025
(21) **08157233.1** (11) 1 997 735
(21) **08157234.9** (11) 1 997 952
(21) **08157237.2** (11) 1 998 337
(21) **08157252.1** (11) 1 998 522
(21) **08157253.9** (11) 1 997 469
(21) **08157258.8** (11) 1 998 356
(21) **08157262.0** (11) 1 998 207
(21) **08157266.1** (11) 1 997 741
(21) **08157268.7** (11) 1 998 202
(21) **08157292.7** (11) 1 998 232
(21) **08157293.5** (11) 1 998 265
(21) **08157298.4** (11) 1 998 226
(21) **08157304.0** (11) 1 997 947
(21) **08157322.2** (11) 1 997 750
(21) **08157323.0** (11) 1 998 384
(21) **08157325.5** (11) 1 997 878
(21) **08157329.7** (11) 1 997 523

(21) **08157336.2** (11) 1 997 850
(21) **08157342.0** (11) 1 998 600
(21) **08157348.7** (11) 1 998 183
(21) **08157353.7** (11) 1 998 553
(21) **08157356.0** (11) 1 997 668
(21) **08157359.4** (11) 1 998 288
(21) **08157360.2** (11) 1 997 771
(21) **08157362.8** (11) 1 998 234
(21) **08157366.9** (11) 1 998 311
(21) **08157368.5** (11) 1 997 706
(21) **08157401.4** (11) 1 998 292
(21) **08157410.5** (11) 1 997 977
(21) **08157438.6** (11) 1 997 945
(21) **08157441.0** (11) 1 997 946
(21) **08157447.7** (11) 1 997 454
(21) **08158844.4** (11) 1 997 476
(21) **08158940.0** (11) 1 997 565
(21) **08158967.3** (11) 1 997 489
(21) **08159282.6** (11) 1 997 558
(21) **08159663.7** (11) 1 997 913
(21) **08159752.8** (11) 1 998 323
(21) **08160417.5** (11) 1 997 582
(21) **08160819.2** (11) 1 998 477
(21) **08161137.8** (11) 1 998 589
(21) **08161185.7** (11) 1 997 478
(21) **08161186.5** (11) 1 997 759
(21) **08162173.2** (11) 1 998 590
(21) **08162209.4** (11) 1 997 492
(21) **08162302.7** (11) 1 997 859
(21) **08162332.4** (11) 1 997 501
(21) **08162367.0** (11) 1 998 355
(21) **08162448.8** (11) 1 997 430
(21) **08162593.1** (11) 1 997 491
(21) **08162674.9** (11) 1 997 383
(21) **08162928.9** (11) 1 997 684
(21) **08163269.7** (11) 1 997 661
(21) **08163288.7** (11) 1 998 325
(21) **08163334.9** (11) 1 998 099
(21) **08163454.5** (11) 1 997 711
(21) **08163455.2** (11) 1 997 712
(21) **08163616.9** (11) 1 997 734
(21) **08163857.9** (11) 1 997 835
(21) **08163896.7** (11) 1 998 501
(21) **08163995.7** (11) 1 997 992
(21) **08163996.5** (11) 1 997 993
(21) **08164291.0** (11) 1 998 239
(21) **08164313.2** (11) 1 997 778
(21) **08164424.7** (11) 1 997 792
(21) **08164500.4** (11) 1 998 192
(21) **08164505.3** (11) 1 998 135
(21) **08164507.9** (11) 1 998 134
(21) **08164524.4** (11) 1 997 498
(21) **08164671.3** (11) 1 998 321
(21) **08164820.6** (11) 1 998 067
(21) **08164856.0** (11) 1 997 809
(21) **08164860.2** (11) 1 997 810
(21) **08164861.0** (11) 1 997 811
(21) **08164938.6** (11) 1 998 531
(21) **08165447.7** (11) 1 998 516
(21) **08250622.1** (11) 1 997 782
(21) **08250636.1** (11) 1 998 002
(21) **08250700.5** (11) 1 998 396
(21) **08250757.5** (11) 1 998 004
(21) **08250894.6** (11) 1 998 095
(21) **08250952.2** (11) 1 997 929
(21) **08250978.7** (11) 1 998 299
(21) **08250999.3** (11) 1 998 602
(21) **08251000.9** (11) 1 997 928
(21) **08251042.1** (11) 1 998 007
(21) **08251078.5** (11) 1 997 869
(21) **08251107.2** (11) 1 998 435
(21) **08251259.1** (11) 1 998 189
(21) **08251278.1** (11) 1 997 561
(21) **08251318.5** (11) 1 997 564
(21) **08251363.1** (11) 1 998 162
(21) **08251425.8** (11) 1 997 732
(21) **08251437.3** (11) 1 998 331
(21) **08251564.4** (11) 1 997 372
(21) **08251648.5** (11) 1 997 409
(21) **08251667.5** (11) 1 997 861
(21) **08251682.4** (11) 1 998 258
(21) **08251697.2** (11) 1 998 063
(21) **08251742.6** (11) 1 998 541
(21) **08251753.3** (11) 1 998 028
(21) **08251754.1** (11) 1 998 557
(21) **08251759.0** (11) 1 997 444
(21) **08251765.7** (11) 1 998 029
(21) **08251766.5** (11) 1 997 863
(21) **08251767.3** (11) 1 998 204
(21) **08251769.9** (11) 1 998 485
(21) **08251771.5** (11) 1 998 382
(21) **08251773.1** (11) 1 998 327
(21) **08251774.9** (11) 1 998 082
(21) **08251800.2** (11) 1 998 300
(21) **08251801.0** (11) 1 997 853
(21) **08251802.8** (11) 1 997 387
(21) **08251811.9** (11) 1 997 873
(21) **08251812.7** (11) 1 998 391
(21) **08251814.3** (11) 1 998 401
(21) **08251820.0** (11) 1 998 106
(21) **08251823.4** (11) 1 998 036
(21) **08251828.3** (11) 1 997 577
(21) **08251830.9** (11) 1 998 379
(21) **08251834.1** (11) 1 998 066
(21) **08251838.2** (11) 1 998 255
(21) **08251839.0** (11) 1 997 743
(21) **08251840.8** (11) 1 997 404
(21) **08251842.4** (11) 1 997 742
(21) **08251844.0** (11) 1 997 532
(21) **08251846.5** (11) 1 998 343
(21) **08251847.3** (11) 1 998 003
(21) **08251848.1** (11) 1 998 027
(21) **08251849.9** (11) 1 998 546
(21) **08251850.7** (11) 1 998 246
(21) **08251851.5** (11) 1 997 445
(21) **08251852.3** (11) 1 998 502
(21) **08251853.1** (11) 1 998 423
(21) **08251854.9** (11) 1 998 342
(21) **08251857.2** (11) 1 998 103
(21) **08251858.0** (11) 1 997 459
(21) **08251859.8** (11) 1 997 933
(21) **08251863.0** (11) 1 997 437
(21) **08251866.3** (11) 1 998 277
(21) **08251870.5** (11) 1 997 446
(21) **08251871.3** (11) 1 997 447
(21) **08251873.9** (11) 1 998 429
(21) **08251875.4** (11) 1 998 248
(21) **08251877.0** (11) 1 998 278
(21) **08251878.8** (11) 1 998 572
(21) **08251879.6** (11) 1 998 552
(21) **08251881.2** (11) 1 998 334
(21) **08251882.0** (11) 1 997 472
(21) **08251883.8** (11) 1 998 006
(21) **08251884.6** (11) 1 997 733
(21) **08251885.3** (11) 1 997 438
(21) **08251887.9** (11) 1 997 730
(21) **08251893.7** (11) 1 998 422
(21) **08251894.5** (11) 1 998 035

(21) **08251896.0** (11) 1 997 467
(21) **08251897.8** (11) 1 998 335
(21) **08251898.6** (11) 1 998 547
(21) **08251899.4** (11) 1 998 012
(21) **08251900.0** (11) 1 997 525
(21) **08251903.4** (11) 1 997 439
(21) **08251904.2** (11) 1 997 840
(21) **08251906.7** (11) 1 997 520
(21) **08251908.3** (11) 1 997 440
(21) **08251910.9** (11) 1 998 186
(21) **08251914.1** (11) 1 998 407
(21) **08251915.8** (11) 1 998 114
(21) **08251916.6** (11) 1 997 982
(21) **08251919.0** (11) 1 997 528
(21) **08251920.8** (11) 1 997 529
(21) **08275015.9** (11) 1 998 171
(21) **08290004.4** (11) 1 997 636
(21) **08290086.1** (11) 1 998 538
(21) **08290359.2** (11) 1 997 580
(21) **08290361.8** (11) 1 997 507
(21) **08290428.5** (11) 1 998 413
(21) **08290454.1** (11) 1 998 176
(21) **08290459.0** (11) 1 998 558
(21) **08290479.8** (11) 1 998 532
(21) **08290484.8** (11) 1 997 374
(21) **08290492.1** (11) 1 998 144
(21) **08290493.9** (11) 1 998 145
(21) **08300191.7** (11) 1 998 030
(21) **08305105.2** (11) 1 997 980
(21) **08305132.6** (11) 1 998 084
(21) **08305190.4** (11) 1 998 341
(21) **08305193.8** (11) 1 997 999
(21) **08305200.1** (11) 1 997 539
(21) **08305211.8** (11) 1 998 000
(21) **08352009.8** (11) 1 997 786
(21) **08354021.1** (11) 1 998 352
(21) **08356072.2** (11) 1 997 970
(21) **08356073.0** (11) 1 997 974
(21) **08356074.8** (11) 1 997 449
(21) **08380068.0** (11) 1 997 793
(21) **08380088.8** (11) 1 997 367
(21) **08380139.9** (11) 1 997 710
(21) **08380151.4** (11) 1 997 709
(21) **08380153.0** (11) 1 997 739
(21) **08381008.5** (11) 1 998 424
(21) **08386006.4** (11) 1 997 679
(21) **08386009.8** (11) 1 997 972
(21) **08397508.6** (11) 1 998 111
(21) **08405079.8** (11) 1 998 281
(21) **08405139.0** (11) 1 998 194
(21) **08405147.3** (11) 1 997 956
(21) **08425195.8** (11) 1 997 958
(21) **08425345.9** (11) 1 997 391
(21) **08425371.5** (11) 1 997 461
(21) **08445020.4** (11) 1 997 678
(21) **08450085.9** (11) 1 997 392
(21) **08466011.7** (11) 1 997 688
(21) **08466012.5** (11) 1 997 707
(21) **08475007.4** (11) 1 997 368
(21) **08703957.4** (11) 1 997 297*
(87) WO 2008/088092
(21) **08715115.5** (11) 1 998 517
(87) WO 2008/119278

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 908 613** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 100 288** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT BE CH LI

(11) **1 109 229** (51) ***H01L 27/146***
(84) BE

(11) **1 124 263** (51) ***H01L 31/0224***
(84) DE FR

(11) **1 124 342** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 143 522** (51) ***H01L 27/148***
(84) DE NL

(11) **1 152 599** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 156 658** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 158 835** (51) ***H04R 7/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 170 861** (51) ***H03H 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 179 694** (51) ***F16H 61/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 184 846** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 184 978** (51) ***H03H 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 209 540** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 219 804** (51) ***F02D 11/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 248 350** (51) ***H02K 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 258 619** (51) ***F02D 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 263 125** (51) ***H02P 21/00***
(84) DE FR

(11) **1 271 294** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 284 284** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 291 949** (51) ***H01M 8/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 298 543** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 300 687** (51) ***G01R 33/09***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 308 313** (51) ***B43K 7/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 316 948** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 318 286** (51) ***F02D 21/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 329 806** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 341 282** (51) ***H01T 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 343 057** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 344 901** (51) ***F01L 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 361 618** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 369 561** (51) ***F02B 23/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 371 829** (51) ***F02B 23/10***
(84) DE

(11) **1 378 937** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 386 775** (51) ***B60K 41/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 387 439** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT

(11) **1 396 372** (51) ***B60K 17/348***
(84) DE FR GB

(11) **1 396 864** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 398 438** (51) ***E05B 65/20***
(84) DE

(11) **1 406 469** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 408 423** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 413 720** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 599** (51) ***H01T 13/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 433 746** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 437 080** (51) ***A47L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 887** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 448 032** (51) ***H05K 3/12***
(84) DE GB

(11) **1 450 244** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 452 087** (51) ***A01F 25/20***
(84) DE

(11) **1 458 054** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 726** (51) ***H01R 13/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 462 872** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 469** (51) ***H05K 3/12***
(84) DE GB

(11) **1 469 658** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 849** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 477 958** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 479 966** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 722** (51) ***F21S 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 491 126** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 491 344** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 491 348** (51) ***B41J 19/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 492 075** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 493 543** (51) ***B27N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 493 562** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 493 969** (51) ***F23N 5/20***
(84) CZ DE FR GB PL SE

(11) **1 495 900** (51) ***B60K 17/346***
(84) DE

(11) **1 496 576** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 951** (51) ***H01L 27/02***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 501 091** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 502 808** (51) ***B60N 2/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 503 607** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 503 608** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 515 371** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 517 194** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 517 374** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB

(11) **1 518 625** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 519 245** (51) ***G03G 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 519 297** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 887** (51) ***H05H 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 527 924** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 528 808** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 375** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 438** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 711** (51) ***H01R 13/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 850** (51) ***H04N 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 541 249** (51) ***B08B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 575** (51) ***G06F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 653** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ DE

(11) **1 561 844** (51) ***C25D 21/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 418** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 008** (51) ***B60B 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 571 240** (51) ***C30B 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 847** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 132** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 638** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 184** (51) ***G06F 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 579 937** (51) ***B23B 51/10***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 583 096** (51) ***G11B 23/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 635** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 338** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 797** (51) ***F16H 63/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 586 991** (51) ***G06F 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 591 943** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 704** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 923** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 600 692** (51) ***F23N 5/20***
(84) AT CZ DE PL SE

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 600 852** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 295** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 607 460** (51) ***C09J 175/04***
(84) BE DE NL

(11) **1 610 062** (51) ***F23N 5/08***
(84) CZ DE PL SE

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 610 211** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 213** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 548** (51) ***H02M 3/158***
(84) DE FR GB

(11) **1 621 703** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 624 280** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 389** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 626 436** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 626 588** (51) ***H04N 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 277** (51) ***G08G 1/0968***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 780** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 900** (51) ***H01R 12/16***
(84) DE NL

(11) **1 632 846** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 029** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 634 679** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 153** (51) ***G01G 19/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 780** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 921** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 645 916** (51) ***G03G 9/097***
(84) DE FR GB

(11) **1 646 010** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 663** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 885** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 653 730** (51) ***H04N 5/243***
(84) DE FR GB

(11) **1 654 962** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 112** (51) ***B60R 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 657 662** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 647** (51) ***H02P 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 671 654** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 671 991** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 522** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 745** (51) ***H01R 12/24***
(84) ES FR NL

(11) **1 672 911** (51) ***H04N 5/21***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 672 934** (51) ***H04N 17/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 675 095** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 675 284** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 679 117** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 371** (51) ***G01N 27/447***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 688 403** (51) ***C04B 40/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 688 800** (51) ***G03G 9/097***
(84) DE FR GB

(11) **1 690 542** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 691 080** (51) ***F04D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 712** (51) ***G03G 9/097***
(84) DE FR GB

(11) **1 700 731** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 701 421** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 701 458** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 702 597** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 703 049** (51) ***E05B 65/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 703 505** (51) ***G11B 19/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 703 585** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 789** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE SE

(11) **1 707 568** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **1 707 771** (51) ***F01M 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 710 350** (51) ***E01C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 864** (51) ***H01R 13/514***
(84) DE ES FR

(11) **1 712 504** (51) ***B65H 67/08***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 717 646** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 857** (51) ***H01L 23/538***
(84) FR

(11) **1 719 548** (51) ***A63F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 892** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 615** (51) ***H05K 3/28***
- B1 veröffentlicht am 26.11.2008
- B1 published on 26.11.2008
- B1 publié le 26.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 028** (51) ***G06F 3/033***
(84) GB

(11) **1 728 686** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 344** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 503** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 243** (51) ***B22D 11/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 381** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 209** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 736 372** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 377** (51) ***B60R 21/215***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 979** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 739 983** (51) ***H04Q 7/20***
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 746 615** (51) ***H01H 51/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 691** (51) ***H01R 13/627***
(84) CH DE FI FR LI SE

(11) **1 748 192** (51) ***F04B 53/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 494** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 495** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 832** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 749 908** (51) ***D01H 5/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 024** (51) ***F16C 29/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 696** (51) ***F16L 27/08***
(84) DE ES IT

(11) **1 753 003** (51) ***H01H 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 004** (51) ***H01H 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 096** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 149** (51) ***H01J 61/54***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 758 167** (51) ***H01L 27/105***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 210** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 758 363** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 758 379** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 381** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 852** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 819** (51) ***H01M 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 134** (51) ***A01D 75/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 243** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 288** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 199** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 770 286** (51) ***F16C 3/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 770 656** (51) ***G07D 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 764** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 772 328** (51) ***B60R 21/21***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 772 840** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE

(11) **1 775 692** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 419** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 484** (51) ***G01B 7/30***
(84) DE

(11) **1 777 692** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 937** (51) ***H04J 3/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 785 083** (51) ***A47L 15/42***
(84) DE GB IT

(11) **1 785 346** (51) ***B64C 13/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 661** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 846** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 046** (51) ***H01L 45/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 324** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 343** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 788 668** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 949** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 220** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 222** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 865** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 955** (51) ***B60R 13/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 801 924** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 414** (51) ***G01N 27/414***
(84) DE GB

(11) **1 808 926** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 030** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 691** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 813 308** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 835** (51) ***F16G 1/28***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 814 096** (51) ***G08G 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 815 987** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 034** (51) ***B60R 16/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 372** (51) ***F16G 13/06***
(84) DE FR NL

(11) **1 816 773** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 816 796** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 814** (51) ***H04L 25/03***
(84) GB

(11) **1 819 081** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 819 082** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 821 189** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 826 115** (51) ***B62M 9/12***
(84) DE IT NL

(11) **1 826 546** (51) ***G01N 1/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 829 599** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 740** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 767** (51) ***B62D 21/11***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 829 818** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 880** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 830 072** (51) ***F04D 29/52***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 832 238** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 436** (51) ***B41N 10/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 832 468** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 740** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 834 766** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 831** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 833** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 879** (51) ***B65B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 969** (51) ***C08F 230/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 489** (51) ***G11B 5/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 503** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 835 639** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 837 848** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(84) DE FR GB NL

(11) **1 842 447** (51) ***A45D 26/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 468** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 990** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 190** (51) ***G02B 21/14***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 845 065** (51) ***C01G 45/00***
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 847 479** (51) ***B65D 85/58***
(84) DE PL

(11) **1 847 492** (51) ***B65G 63/02***
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 848 005** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 677** (51) ***B61D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 217** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 773** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 854 954** (51) ***E06B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 431** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 753** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 850** (51) ***H04M 1/23***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 117** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 723** (51) ***F16M 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 040** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 890** (51) ***B62D 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 988** (51) ***C07F 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 377** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 287** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 621** (51) ***C04B 38/00***
(84) DE FR

(11) **1 867 926** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 963** (51) ***A01D 34/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 077** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 041** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 681** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 890** (51) ***B23D 35/00***
- B1 veröffentlicht am 05.11.2008
- B1 published on 05.11.2008
- B1 publié le 05.11.2008

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

(11) **1 873 034** (51) ***B60W 40/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 035** (51) ***B60W 40/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 432** (51) ***F16K 24/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 873 974** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 975** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 433** (51) ***G01G 21/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 489** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 704** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 746** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 878 530** (51) ***B23K 26/06***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 878 948** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 050** (51) ***G01T 1/20***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 879 141** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 808** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 970** (51) ***B66B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 382** (51) ***G05B 19/4065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 570** (51) ***H01R 24/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 882 470** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 483** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 551** (51) ***B24C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 803** (51) ***E06B 9/00***
(84) DE

(11) **1 882 897** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 882 898** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 884 203** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 219** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 553** (51) ***C09K 11/77***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 739** (51) ***G01B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 896** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 803** (51) ***B32B 15/08***
(84) DE GB

(11) **1 887 007** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 891** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 892 295** (51) ***C12N 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 421** (51) ***F04D 29/52***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 892 445** (51) ***F16K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 659** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 933** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 895 252** (51) ***F25D 23/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 895 355** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 895 419** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 492** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 664** (51) ***H03M 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 492** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 799** (51) ***B63G 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 809** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 883** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 889** (51) ***C07K 14/655***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 897 951** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 006** (51) ***E03B 7/10***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 898 019** (51) ***E04D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 067** (51) ***F02C 6/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 094** (51) ***F04B 43/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 898 447** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR NL

(11) **1 898 563** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 312** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 900 331** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 900 343** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 900 604** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 900 675** (51) ***B66C 23/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 900 712** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 724** (51) ***C07C 255/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 900 816** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 901 359** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 419** (51) ***H02M 7/483***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 437** (51) ***H03M 13/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 518** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 605** (51) ***A01B 63/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 606** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 607** (51) ***A01C 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 609** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 613** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 614** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 615** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 619** (51) ***A21B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 902 620** (51) ***A21B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 902 622** (51) ***A22C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 623** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 624** (51) ***A23C 19/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 625** (51) ***A23C 19/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 629** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 633** (51) ***A23L 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 635** (51) ***A24D 3/02***
(84) CH DE GB LI TR

(11) **1 902 640** (51) ***A43D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 641** (51) ***A44C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 902 642** (51) ***A45C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 643** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 644** (51) ***A45D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 647** (51) ***A47B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 648** (51) ***A47C 17/18***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 902 649** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 652** (51) ***A47J 27/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 654** (51) ***A47J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 655** (51) ***A47K 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 656** (51) ***A47L 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 902 658** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 666** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 667** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 669** (51) ***A61B 1/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 671** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 672** (51) ***A61B 3/103***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 902 675** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 676** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 680** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 681** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 902 683** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 684** (51) ***A61B 18/16***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 902 687** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 688** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 689** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 690** (51) ***A61F 2/44***
(84) FR GB IT NL

(11) **1 902 691** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 692** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 902 697** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 704** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 706** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 902 709** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 902 711** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 714** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 902 721** (51) ***A61K 36/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 723** (51) ***A61K 36/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 735** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 739** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 742** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 743** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 745** (51) ***A61M 25/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 902 746** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 748** (51) ***A61N 1/04***
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(11) **1 902 750** (51) ***A61N 1/37***
- B1 veröffentlicht am 19.11.2008
- B1 published on 19.11.2008
- B1 publié le 19.11.2008

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

(11) **1 902 753** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 754** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 756** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 757** (51) ***A62C 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 758** (51) ***A63C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 759** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 760** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 762** (51) ***A63F 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 763** (51) ***A63F 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 766** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 767** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 768** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 774** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 775** (51) ***B01F 5/02***
- B1 veröffentlicht am 26.11.2008
- B1 published on 26.11.2008
- B1 publié le 26.11.2008

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

(11) **1 902 784** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 902 785** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 786** (51) ***B05B 7/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 902 789** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 791** (51) ***B21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 795** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 796** (51) ***B22D 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 800** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 801** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 808** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 809** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 810** (51) ***B23K 20/12***
(84) DE

(11) **1 902 812** (51) ***B23K 26/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 813** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 814** (51) ***B23Q 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 819** (51) ***B26D 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 902 822** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 825** (51) ***B29B 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 827** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 902 828** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 832** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 833** (51) ***B31F 1/28***
(84) DE IT

(11) **1 902 834** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 835** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 836** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 837** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 843** (51) ***B41J 2/095***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 902 847** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 849** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 852** (51) ***B41M 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 859** (51) ***B44C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 860** (51) ***B60B 27/00***
(84) DE FR

(11) **1 902 864** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 866** (51) ***B60C 7/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 902 869** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 870** (51) ***B60D 1/54***
(84) DE FR

(11) **1 902 871** (51) ***B60D 1/54***
(84) DE FR

(11) **1 902 873** (51) ***B60G 7/02***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 902 876** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ DE FR IT SE

(11) **1 902 878** (51) ***B60H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 880** (51) ***B60J 1/20***
(84) DE FR

(11) **1 902 884** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 885** (51) ***B60J 7/043***
(84) DE FR NL

(11) **1 902 891** (51) ***B60K 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 892** (51) ***B60K 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 897** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 899** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 901** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 902** (51) ***B60R 11/02***
(84) CH ES FR GB IT LI

(11) **1 902 903** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 904** (51) ***B60R 13/08***
(84) DE FR PL

(11) **1 902 906** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 907** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 909** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 910** (51) ***B60R 21/235***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 911** (51) ***B60R 22/38***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 902 912** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 913** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 916** (51) ***B60T 8/1755***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 920** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 902 922** (51) ***B61D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 924** (51) ***B62B 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 926** (51) ***B62D 7/14***
(84) DE FR GB
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 902 930** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 931** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 902 932** (51) ***B62D 55/21***
(84) AT DE

(11) **1 902 934** (51) ***B62H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 936** (51) ***B62M 9/12***
(84) DE FR NL

(11) **1 902 942** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 946** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 948** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 949** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 950** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 951** (51) ***B64D 27/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 952** (51) ***B64D 29/08***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 902 953** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 956** (51) ***B65B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 957** (51) ***B65B 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 961** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 964** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 965** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 968** (51) ***B65D 19/20***
(84) CH DE LI

(11) **1 902 969** (51) ***B65D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 970** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 971** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 972** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 973** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 974** (51) ***B65D 81/107***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 975** (51) ***B65D 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 976** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 977** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 978** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 979** (51) ***B65G 47/08***
(84) DE FI

(11) **1 902 981** (51) ***B65G 47/88***
- B1 veröffentlicht am 26.11.2008
- B1 published on 26.11.2008
- B1 publié le 26.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 982** (51) ***B65G 47/88***
- B1 veröffentlicht am 19.11.2008
- B1 published on 19.11.2008
- B1 publié le 19.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 984** (51) ***B65G 67/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 902 985** (51) ***B65G 67/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 902 989** (51) ***B65H 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 990** (51) ***B65H 54/80***
(84) DE IT TR

(11) **1 902 991** (51) ***B65H 63/00***
(84) DE IT

(11) **1 902 993** (51) ***B66B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 996** (51) ***B66B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 997** (51) ***B66D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 998** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 003** (51) ***C01B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 903 005** (51) ***C01B 33/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 006** (51) ***C01B 33/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 007** (51) ***C01B 33/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 010** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 012** (51) ***C03C 3/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 013** (51) ***C03C 17/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 903 014** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 015** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 016** (51) ***C04B 35/83***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 022** (51) ***C07C 29/50***
(84) BE DE ES NL

(11) **1 903 023** (51) ***C07C 41/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 024** (51) ***C07C 45/84***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 025** (51) ***C07C 57/07***
(84) BE DE

(11) **1 903 030** (51) ***C07C 253/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 032** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 903 033** (51) ***C07D 207/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 903 036** (51) ***C07D 333/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 043** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 903 046** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 048** (51) ***C07F 7/16***
- B1 veröffentlicht am 05.11.2008
- B1 published on 05.11.2008
- B1 publié le 05.11.2008

(84) DE FR GB

(11) **1 903 053** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 060** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 066** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 068** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 070** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 072** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 075** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 079** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 080** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 082** (51) ***C09J 7/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 903 084** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 085** (51) ***C09J 163/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 086** (51) ***C09J 163/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 087** (51) ***C09J 183/04***
(84) DE

(11) **1 903 093** (51) ***C10M 159/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 094** (51) ***C11B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 096** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 097** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 098** (51) ***C11D 3/39***
- B1 veröffentlicht am 15.10.2008
- B1 published on 15.10.2008
- B1 publié le 15.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 100** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 903 101** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 102** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 105** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 106** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 107** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 903 108** (51) ***C12N 9/02***
(84) DE FR

(11) **1 903 109** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 113** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 903 115** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 117** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 121** (51) ***C22C 19/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 126** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 133** (51) ***D03D 47/27***
(84) BE CH DE FR IT LI TR

(11) **1 903 134** (51) ***D04H 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 136** (51) ***D06F 39/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 138** (51) ***D06F 39/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 140** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 141** (51) ***D21F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 142** (51) ***D21F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 143** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 903 155** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 159** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 160** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 161** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 162** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 170** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 172** (51) ***E05D 15/52***
- B1 veröffentlicht am 16.07.2008
- B1 published on 16.07.2008
- B1 publié le 16.07.2008

(84) DE GB

(11) **1 903 177** (51) ***E06B 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 179** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 180** (51) ***E21B 33/16***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 903 181** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(11) **1 903 186** (51) ***F01D 11/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 903 194** (51) ***F02B 27/02***
(84) DE GB

(11) **1 903 200** (51) ***F02D 31/00***
(84) DE GB

(11) **1 903 203** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 204** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR IT

(11) **1 903 209** (51) ***F02M 55/00***
(84) FR GB

(11) **1 903 216** (51) ***F04D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 217** (51) ***F15B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 227** (51) ***F16C 17/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 903 230** (51) ***F16C 33/38***
(84) DE FR

(11) **1 903 233** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 237** (51) ***F16D 27/06***
(84) DE

(11) **1 903 243** (51) ***F16D 55/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 245** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 246** (51) ***F16D 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 248** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 249** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 251** (51) ***F16F 9/02***
(84) TR

(11) **1 903 252** (51) ***F16F 9/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 254** (51) ***F16H 1/32***
(84) DE FR

(11) **1 903 260** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 262** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE GB

(11) **1 903 263** (51) ***F16H 61/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 903 264** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 265** (51) ***F16K 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 273** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 274** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR IT SI

(11) **1 903 275** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR IT SI

(11) **1 903 276** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 283** (51) ***F23R 3/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 284** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 285** (51) ***F24F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 300** (51) ***G01B 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 316** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 318** (51) ***G01D 18/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 320** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 903 321** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 327** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 903 328** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 329** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(11) **1 903 332** (51) ***G01N 21/94***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 336** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 903 337** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 339** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 340** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 342** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 343** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE

(11) **1 903 344** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 345** (51) ***G01R 31/317***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 346** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 349** (51) ***G01S 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 351** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 903 352** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 353** (51) ***G01S 15/89***
(84) DE FR IT

(11) **1 903 356** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 360** (51) ***G02B 6/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 361** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 362** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 903 363** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 364** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 365** (51) ***G02B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 367** (51) ***G02B 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 369** (51) ***G02B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 370** (51) ***G02B 17/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 903 371** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 373** (51) ***G02C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 374** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 903 375** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 903 376** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 377** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 378** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 903 379** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 380** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 382** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 386** (51) ***G03B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 388** (51) ***G03F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 389** (51) ***G03F 1/14***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 903 394** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 395** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 398** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 903 399** (51) ***G03F 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 400** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 403** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 405** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 411** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 412** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 418** (51) ***G05G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 419** (51) ***G06F 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 422** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 424** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 426** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 430** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 433** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 434** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE

(11) **1 903 435** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 439** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 442** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 444** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 447** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 449** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 452** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 454** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 455** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 456** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 457** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 458** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 460** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 464** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 472** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 473** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 474** (51) ***G06K 7/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 903 475** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 479** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 480** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 481** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 903 483** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 486** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 487** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 490** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 491** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR

(11) **1 903 492** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 903 494** (51) ***G06Q 40/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 495** (51) ***G06Q 40/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 496** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 504** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 505** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 506** (51) ***G07B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 509** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 903 510** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 513** (51) ***G07D 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 516** (51) ***G07F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 517** (51) ***G07F 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 518** (51) ***G07F 7/10***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **1 903 521** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 522** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 523** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 524** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 525** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 527** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 528** (51) ***G08B 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 529** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 531** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS

(11) **1 903 532** (51) ***G08G 1/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 534** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 535** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 536** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 903 542** (51) ***G09F 9/33***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 903 543** (51) ***G09F 11/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 544** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 551** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 903 555** (51) ***G10H 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 560** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE DE NL

(11) **1 903 566** (51) ***G11B 7/095***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 571** (51) ***G11B 23/107***
(84) DE GB

(11) **1 903 578** (51) ***G11C 11/4076***
(84) DE FR IT

(11) **1 903 579** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 583** (51) ***H01F 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 584** (51) ***H01G 9/02***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 903 586** (51) ***H01H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 587** (51) ***H01H 9/02***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 903 588** (51) ***H01H 9/06***
(84) DE

(11) **1 903 591** (51) ***H01H 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 592** (51) ***H01H 33/66***
(84) DE FR

(11) **1 903 597** (51) ***H01J 61/067***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 605** (51) ***H01L 23/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 612** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 613** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 615** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 617** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 618** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 619** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 620** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 627** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 630** (51) ***H01P 1/06***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 903 631** (51) ***H01P 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 632** (51) ***H01Q 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 633** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 634** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 903 636** (51) ***H01Q 21/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 640** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 641** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 642** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 645** (51) ***H01R 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 647** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 648** (51) ***H02B 1/21***
(84) FR GB IT

(11) **1 903 650** (51) ***H02G 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 656** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 660** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 663** (51) ***H02K 9/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 666** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 667** (51) ***H02P 5/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 669** (51) ***H02P 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 673** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 674** (51) ***H03H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 675** (51) ***H03H 3/02***
(84) CH DE FI FR GB LI SE

(11) **1 903 681** (51) ***H03L 7/091***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 682** (51) ***H03M 1/12***
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 684** (51) ***H03M 1/68***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 903 688** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 689** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 701** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 903 715** (51) ***H04L 12/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 716** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 718** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 720** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 721** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 903 722** (51) ***H04L 12/56***
- B1 veröffentlicht am 05.11.2008
- B1 published on 05.11.2008
- B1 publié le 05.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 725** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 726** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 903 737** (51) ***H04L 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 739** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 740** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 741** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 743** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 749** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 750** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 751** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 752** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 754** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 757** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 903 759** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 762** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 903 767** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 903 769** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 770** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 903 771** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 772** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 775** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 780** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 785** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 786** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 788** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 903 812** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 813** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 820** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 825** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 903 828** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 830** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 903 832** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 833** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 834** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 836** (51) ***H05B 33/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 837** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 903 841** (51) ***H05K 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 849** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 853 015** 25.03.1999
(11) **0 860 932** 22.06.1999
(11) **0 864 834** 31.05.1999
(11) **0 878 833** 29.06.1999
(11) **0 894 830** 18.06.1999
(11) **0 913 576** 09.12.1999
(11) **0 917 384** 31.01.2001
(11) **0 971 507** 20.10.2000
(11) **0 977 906** 07.09.2000
(11) **1 012 928** 30.08.1999
(11) **1 033 104** 15.06.2000
(11) **1 035 025** 25.05.2001
(11) **1 037 120** 23.10.2008
(11) **1 038 450** 04.09.2000
(11) **1 044 494** 03.03.2000
(11) **1 053 946** 11.04.2001
(11) **1 067 821** 21.10.2008
(11) **1 072 518** 17.08.2001
(11) **1 088 540** 21.11.2001
(11) **1 098 672** 22.02.2001
(11) **1 127 740** 21.05.2002
(11) **1 132 329** 11.02.2005
(11) **1 168 761** 21.10.2008
(11) **1 201 890** 17.12.2002
(11) **1 207 047** 16.01.2003
(11) **1 214 249** 23.12.2002
(11) **1 215 135** 02.01.2003
(11) **1 244 538** 19.12.2002
(11) **1 264 031** 23.08.2002
(11) **1 267 271** 17.10.2008
(11) **1 268 269** 20.09.2002
(11) **1 268 573** 19.07.2002
(11) **1 282 673** 18.11.2002
(11) **1 309 499** 17.03.2003
(11) **1 313 316** 17.10.2008
(11) **1 327 895** 23.05.2003
(11) **1 333 369** 21.10.2008
(11) **1 345 162** 25.05.2004
(11) **1 361 833** 08.11.2003
(11) **1 363 090** 05.07.2008
(11) **1 381 014** 18.10.2008
(11) **1 381 042** 23.10.2008
(11) **1 411 515** 22.10.2008
(11) **1 413 720** 16.04.2008
(11) **1 413 801** 08.10.2008
(11) **1 416 512** 21.10.2008
(11) **1 422 570** 31.01.2007
(11) **1 429 251** 23.10.2008
(11) **1 438 166** 04.03.2003
(11) **1 464 268** 17.10.2008
(11) **1 464 650** 17.10.2008
(11) **1 467 344** 22.10.2008
(11) **1 469 164** 23.10.2008
(11) **1 489 735** 10.09.2008
(11) **1 491 127** 22.10.2008
(11) **1 491 128** 17.10.2008
(11) **1 493 626** 23.10.2008
(11) **1 499 054** 16.10.2008
(11) **1 510 451** 22.10.2008
(11) **1 513 095** 02.10.2008
(11) **1 513 287** 23.10.2008
(11) **1 519 479** 21.10.2008
(11) **1 521 083** 20.10.2008
(11) **1 521 365** 23.09.2008
(11) **1 523 073** 17.10.2008
(11) **1 526 608** 23.10.2008
(11) **1 533 595** 23.10.2008
(11) **1 538 546** 19.09.2008
(11) **1 545 151** 23.10.2008
(11) **1 560 453** 17.10.2008
(11) **1 571 656** 22.10.2008
(11) **1 573 888** 17.10.2008
(11) **1 582 439** 23.10.2008
(11) **1 582 822** 20.10.2008
(11) **1 583 152** 23.10.2008
(11) **1 583 811** 13.01.2003
(11) **1 584 466** 23.10.2008
(11) **1 585 049** 21.10.2008
(11) **1 586 744** 23.10.2008
(11) **1 586 991** 25.09.2008
(11) **1 592 069** 23.10.2008
(11) **1 600 589** 23.10.2008
(11) **1 602 797** 14.05.2008
(11) **1 614 359** 23.10.2008
(11) **1 617 549** 23.10.2008
(11) **1 621 690** 21.10.2008
(11) **1 621 691** 21.10.2008
(11) **1 626 033** 17.10.2008
(11) **1 626 358** 20.10.2008
(11) **1 628 210** 21.10.2008
(11) **1 629 994** 17.10.2008
(11) **1 630 444** 23.10.2008
(11) **1 638 311** 21.10.2008
(11) **1 640 298** 09.07.2008
(11) **1 640 746** 20.10.2008
(11) **1 641 252** 23.10.2008
(11) **1 648 196** 23.10.2008
(11) **1 649 851** 23.10.2008
(11) **1 652 509** 23.10.2008
(11) **1 653 773** 22.10.2008
(11) **1 657 154** 20.10.2008
(11) **1 666 672** 20.10.2008
(11) **1 666 788** 22.10.2008
(11) **1 669 963** 22.10.2008
(11) **1 670 146** 23.10.2008
(11) **1 672 099** 23.10.2008
(11) **1 672 291** 23.10.2008
(11) **1 672 958** 23.10.2008
(11) **1 674 188** 23.10.2008
(11) **1 674 801** 23.10.2008
(11) **1 679 041** 22.10.2008
(11) **1 681 375** 23.10.2008
(11) **1 681 747** 22.10.2008

(11) **1 684 304**	21.10.2008	(11) **1 790 938**	23.10.2008	(11) **1 874 091**	22.10.2008
(11) **1 686 343**	23.10.2008	(11) **1 793 392**	21.10.2008	(11) **1 875 489**	17.10.2008
(11) **1 688 631**	17.10.2008	(11) **1 795 467**	20.10.2008	(11) **1 875 824**	17.10.2008
(11) **1 688 825**	22.10.2008	(11) **1 797 908**	20.10.2008	(11) **1 878 464**	21.10.2008
(11) **1 700 556**	16.10.2008	(11) **1 798 671**	23.10.2008	(11) **1 879 165**	22.10.2008
(11) **1 702 849**	20.10.2008	(11) **1 801 495**	21.10.2008	(11) **1 881 516**	20.10.2008
(11) **1 703 435**	22.10.2008	(11) **1 803 892**	20.10.2008	(11) **1 884 209**	21.10.2008
(11) **1 707 716**	22.10.2008	(11) **1 803 961**	23.10.2008	(11) **1 885 064**	20.10.2008
(11) **1 712 704**	21.10.2008	(11) **1 804 559**	22.10.2008	(11) **1 886 596**	23.10.2008
(11) **1 714 923**	21.10.2008	(11) **1 804 560**	22.10.2008	(11) **1 887 474**	17.10.2008
(11) **1 715 134**	22.10.2008	(11) **1 806 214**	20.10.2008	(11) **1 887 582**	23.10.2008
(11) **1 717 466**	22.10.2008	(11) **1 806 447**	23.10.2008	(11) **1 887 594**	22.10.2008
(11) **1 721 675**	23.10.2008	(11) **1 806 722**	23.10.2008	(11) **1 890 078**	04.08.2008
(11) **1 721 676**	23.10.2008	(11) **1 808 882**	21.10.2008	(11) **1 891 977**	23.10.2008
(11) **1 721 677**	23.10.2008	(11) **1 811 331**	23.10.2008	(11) **1 892 560**	20.10.2008
(11) **1 726 693**	23.10.2008	(11) **1 813 146**	23.10.2008	(11) **1 894 696**	22.10.2008
(11) **1 729 345**	22.10.2008	(11) **1 813 254**	22.10.2008	(11) **1 894 697**	18.10.2008
(11) **1 732 847**	27.09.2006	(11) **1 813 356**	20.10.2008	(11) **1 894 852**	08.05.2008
(11) **1 745 901**	23.10.2008	(11) **1 814 263**	23.10.2008	(11) **1 894 866**	23.10.2008
(11) **1 745 902**	23.10.2008	(11) **1 816 025**	23.10.2008	(11) **1 895 671**	23.10.2008
(11) **1 746 000**	23.10.2008	(11) **1 818 179**	22.10.2008	(11) **1 895 982**	17.10.2008
(11) **1 749 664**	23.10.2008	(11) **1 820 875**	23.10.2008	(11) **1 897 879**	20.10.2008
(11) **1 752 674**	20.10.2008	(11) **1 821 310**	23.10.2008	(11) **1 898 120**	23.10.2008
(11) **1 752 675**	20.10.2008	(11) **1 825 795**	17.10.2008	(11) **1 898 256**	22.10.2008
(11) **1 753 517**	17.10.2008	(11) **1 826 034**	20.10.2008	(11) **1 898 359**	21.10.2008
(11) **1 755 058**	20.10.2008	(11) **1 826 432**	23.10.2008	(11) **1 898 436**	17.10.2008
(11) **1 755 194**	20.10.2008	(11) **1 829 764**	23.10.2008	(11) **1 898 535**	21.10.2008
(11) **1 755 351**	23.10.2008	(11) **1 830 146**	20.10.2008	(11) **1 900 534**	18.09.2008
(11) **1 755 352**	23.10.2008	(11) **1 832 876**	23.10.2008	(11) **1 900 579**	23.10.2008
(11) **1 757 460**	20.10.2008	(11) **1 834 824**	17.10.2008	(11) **1 900 700**	01.02.2007
(11) **1 757 711**	22.10.2008	(11) **1 834 969**	26.09.2008	(11) **1 901 110**	20.10.2008
(11) **1 758 037**	22.10.2008	(11) **1 836 932**	21.10.2008	(11) **1 901 464**	23.10.2008
(11) **1 758 112**	22.10.2008	(11) **1 837 466**	13.10.2008	(11) **1 902 961**	22.09.2008
(11) **1 758 363**	22.08.2008	(11) **1 838 047**	22.10.2008	(11) **1 903 382**	18.09.2008
(11) **1 759 881**	23.10.2008	(11) **1 840 532**	23.10.2008	(11) **1 903 478**	23.10.2008
(11) **1 759 949**	23.10.2008	(11) **1 847 466**	16.10.2008	(11) **1 903 498**	22.10.2008
(11) **1 760 520**	20.10.2008	(11) **1 848 064**	22.07.2008	(11) **1 905 812**	06.09.2007
(11) **1 760 748**	23.10.2008	(11) **1 849 165**	21.10.2008	(11) **1 906 229**	23.10.2008
(11) **1 762 294**	21.10.2008	(11) **1 849 550**	21.10.2008	(11) **1 906 549**	23.10.2008
(11) **1 765 417**	23.10.2008	(11) **1 849 560**	17.10.2008	(11) **1 908 706**	16.10.2008
(11) **1 768 044**	23.10.2008	(11) **1 849 652**	17.10.2008	(11) **1 908 735**	09.10.2008
(11) **1 769 925**	22.10.2008	(11) **1 850 333**	23.10.2008	(11) **1 908 870**	20.10.2008
(11) **1 770 600**	22.10.2008	(11) **1 852 206**	22.10.2008	(11) **1 911 448**	20.10.2008
(11) **1 772 195**	20.10.2008	(11) **1 853 963**	17.10.2008	(11) **1 911 482**	22.10.2008
(11) **1 772 817**	22.10.2008	(11) **1 854 373**	21.10.2008	(11) **1 911 519**	20.10.2008
(11) **1 772 884**	20.10.2008	(11) **1 857 192**	23.10.2008	(11) **1 911 883**	20.10.2008
(11) **1 775 163**	20.10.2008	(11) **1 862 302**	21.10.2008	(11) **1 911 885**	20.10.2008
(11) **1 781 045**	23.10.2008	(11) **1 867 289**	22.10.2008	(11) **1 912 345**	16.10.2008
(11) **1 783 025**	23.10.2008	(11) **1 867 336**	17.10.2008	(11) **1 913 804**	23.10.2008
(11) **1 783 295**	23.10.2008	(11) **1 873 463**	22.10.2008	(11) **1 913 807**	20.10.2008
(11) **1 784 043**	25.09.2008	(11) **1 873 464**	22.10.2008	(11) **1 913 813**	21.10.2008
(11) **1 785 118**	17.10.2008	(11) **1 873 667**	20.10.2008	(11) **1 913 835**	23.10.2008
(11) **1 785 300**	21.10.2008	(11) **1 874 055**	23.10.2008	(11) **1 913 841**	23.10.2008

(11) **1 913 844**	23.10.2008	(11) **1 914 367**	23.10.2008	(11) **1 914 830**	23.10.2008
(11) **1 913 852**	22.10.2008	(11) **1 914 379**	23.10.2008	(11) **1 914 832**	20.10.2008
(11) **1 913 864**	22.10.2008	(11) **1 914 381**	23.10.2008	(11) **1 914 833**	23.10.2008
(11) **1 913 866**	23.10.2008	(11) **1 914 394**	23.10.2008	(11) **1 914 841**	23.10.2008
(11) **1 913 887**	23.10.2008	(11) **1 914 395**	23.10.2008	(11) **1 914 842**	23.10.2008
(11) **1 913 910**	22.10.2008	(11) **1 914 398**	23.10.2008	(11) **1 914 845**	23.10.2008
(11) **1 913 917**	15.10.2008	(11) **1 914 402**	23.10.2008	(11) **1 914 846**	23.10.2008
(11) **1 913 928**	23.10.2008	(11) **1 914 409**	23.10.2008	(11) **1 914 850**	23.10.2008
(11) **1 913 931**	20.10.2008	(11) **1 914 411**	23.10.2008	(11) **1 914 854**	22.10.2008
(11) **1 913 937**	17.10.2008	(11) **1 914 412**	23.10.2008	(11) **1 914 869**	22.10.2008
(11) **1 913 944**	23.10.2008	(11) **1 914 437**	23.10.2008	(11) **1 914 882**	20.10.2008
(11) **1 913 947**	23.10.2008	(11) **1 914 438**	23.10.2008	(11) **1 914 888**	20.10.2008
(11) **1 913 950**	23.10.2008	(11) **1 914 454**	23.10.2008	(11) **1 914 889**	23.10.2008
(11) **1 913 958**	23.10.2008	(11) **1 914 459**	23.10.2008	(11) **1 914 891**	23.10.2008
(11) **1 913 961**	21.10.2008	(11) **1 914 469**	21.10.2008	(11) **1 914 903**	23.10.2008
(11) **1 913 970**	20.10.2008	(11) **1 914 470**	21.10.2008	(11) **1 914 922**	23.10.2008
(11) **1 913 973**	20.10.2008	(11) **1 914 486**	22.10.2008	(11) **1 914 932**	17.10.2008
(11) **1 913 985**	21.10.2008	(11) **1 914 498**	23.10.2008	(11) **1 914 933**	20.10.2008
(11) **1 913 986**	23.10.2008	(11) **1 914 501**	23.10.2008	(11) **1 914 934**	23.10.2008
(11) **1 913 987**	17.10.2008	(11) **1 914 502**	20.10.2008	(11) **1 914 942**	21.10.2008
(11) **1 913 988**	23.10.2008	(11) **1 914 503**	22.10.2008	(11) **1 914 947**	17.10.2008
(11) **1 914 009**	17.10.2008	(11) **1 914 506**	21.10.2008	(11) **1 914 950**	23.10.2008
(11) **1 914 012**	23.10.2008	(11) **1 914 510**	21.10.2008	(11) **1 914 952**	20.10.2008
(11) **1 914 030**	22.10.2008	(11) **1 914 530**	23.10.2008	(11) **1 914 959**	20.10.2008
(11) **1 914 049**	23.10.2008	(11) **1 914 535**	23.10.2008	(11) **1 914 960**	23.10.2008
(11) **1 914 050**	23.10.2008	(11) **1 914 547**	23.10.2008	(11) **1 914 980**	22.10.2008
(11) **1 914 052**	23.10.2008	(11) **1 914 560**	23.10.2008	(11) **1 914 981**	22.10.2008
(11) **1 914 062**	23.10.2008	(11) **1 914 576**	20.10.2008	(11) **1 914 994**	17.10.2008
(11) **1 914 063**	23.10.2008	(11) **1 914 578**	23.10.2008	(11) **1 914 995**	22.10.2008
(11) **1 914 080**	22.10.2008	(11) **1 914 586**	23.10.2008	(11) **1 915 002**	23.10.2008
(11) **1 914 085**	23.10.2008	(11) **1 914 590**	23.10.2008	(11) **1 915 004**	23.10.2008
(11) **1 914 087**	23.10.2008	(11) **1 914 591**	23.10.2008	(11) **1 915 019**	23.10.2008
(11) **1 914 104**	23.10.2008	(11) **1 914 592**	22.10.2008	(11) **1 915 024**	23.10.2008
(11) **1 914 114**	23.10.2008	(11) **1 914 639**	23.10.2008	(11) **1 915 903**	23.10.2008
(11) **1 914 125**	23.10.2008	(11) **1 914 640**	23.10.2008	(11) **1 915 950**	23.10.2008
(11) **1 914 135**	22.10.2008	(11) **1 914 643**	20.10.2008	(11) **1 915 955**	21.10.2008
(11) **1 914 136**	23.10.2008	(11) **1 914 644**	17.10.2008	(11) **1 915 961**	21.10.2008
(11) **1 914 151**	23.10.2008	(11) **1 914 652**	23.10.2008	(11) **1 915 964**	17.10.2008
(11) **1 914 162**	21.10.2008	(11) **1 914 661**	23.10.2008	(11) **1 916 024**	11.10.2008
(11) **1 914 165**	20.10.2008	(11) **1 914 663**	22.10.2008	(11) **1 916 046**	17.10.2008
(11) **1 914 183**	22.10.2008	(11) **1 914 671**	22.10.2008	(11) **1 916 140**	23.10.2008
(11) **1 914 193**	21.10.2008	(11) **1 914 676**	20.10.2008	(11) **1 916 182**	21.10.2008
(11) **1 914 202**	23.10.2008	(11) **1 914 677**	16.10.2008	(11) **1 916 204**	22.10.2008
(11) **1 914 208**	22.10.2008	(11) **1 914 682**	23.10.2008	(11) **1 916 260**	22.10.2008
(11) **1 914 226**	22.10.2008	(11) **1 914 686**	20.10.2008	(11) **1 916 312**	21.10.2008
(11) **1 914 241**	22.10.2008	(11) **1 914 693**	23.10.2008	(11) **1 916 389**	22.10.2008
(11) **1 914 275**	20.10.2008	(11) **1 914 702**	23.10.2008	(11) **1 916 409**	21.10.2008
(11) **1 914 278**	22.10.2008	(11) **1 914 713**	23.10.2008	(11) **1 916 465**	22.10.2008
(11) **1 914 282**	23.10.2008	(11) **1 914 718**	21.10.2008	(11) **1 916 469**	20.10.2008
(11) **1 914 293**	23.10.2008	(11) **1 914 733**	21.10.2008	(11) **1 916 471**	23.10.2008
(11) **1 914 295**	23.10.2008	(11) **1 914 758**	23.10.2008	(11) **1 916 499**	20.10.2008
(11) **1 914 301**	23.10.2008	(11) **1 914 763**	23.10.2008	(11) **1 916 545**	23.10.2008
(11) **1 914 344**	20.10.2008	(11) **1 914 803**	23.10.2008	(11) **1 916 558**	23.10.2008

(11) **1 916 630**	21.10.2008	(11) **1 923 325**	23.10.2008	(11) **1 935 635**	23.10.2008
(11) **1 916 675**	21.10.2008	(11) **1 923 356**	21.10.2008	(11) **1 935 636**	22.10.2008
(11) **1 916 677**	21.10.2008	(11) **1 923 519**	23.10.2008	(11) **1 935 763**	23.10.2008
(11) **1 916 753**	22.10.2008	(11) **1 923 530**	18.10.2008	(11) **1 937 912**	13.05.2008
(11) **1 916 780**	23.10.2008	(11) **1 923 561**	23.10.2008	(11) **1 938 606**	17.10.2008
(11) **1 916 781**	21.10.2008	(11) **1 923 718**	22.10.2008	(11) **1 938 857**	23.10.2008
(11) **1 916 800**	21.10.2008	(11) **1 923 720**	21.10.2008	(11) **1 939 087**	23.10.2008
(11) **1 916 801**	23.10.2008	(11) **1 923 737**	23.10.2008	(11) **1 939 226**	21.10.2008
(11) **1 916 828**	22.10.2008	(11) **1 923 889**	17.10.2008	(11) **1 939 298**	20.10.2008
(11) **1 916 858**	22.10.2008	(11) **1 924 039**	21.10.2008	(11) **1 939 728**	21.10.2008
(11) **1 916 878**	17.10.2008	(11) **1 924 071**	21.10.2008	(11) **1 939 889**	22.10.2008
(11) **1 917 907**	23.10.2008	(11) **1 925 236**	21.10.2008	(11) **1 940 029**	22.10.2008
(11) **1 917 928**	20.10.2008	(11) **1 925 273**	21.10.2008	(11) **1 940 035**	17.10.2008
(11) **1 917 985**	17.10.2008	(11) **1 925 337**	21.10.2008	(11) **1 940 734**	17.10.2008
(11) **1 918 016**	22.10.2008	(11) **1 925 376**	23.10.2008	(11) **1 940 804**	17.10.2008
(11) **1 918 066**	21.10.2008	(11) **1 925 574**	21.10.2008	(11) **1 941 837**	22.10.2008
(11) **1 918 081**	21.10.2008	(11) **1 925 711**	23.10.2008	(11) **1 941 953**	21.10.2008
(11) **1 918 084**	21.10.2008	(11) **1 925 997**	21.10.2008	(11) **1 941 976**	22.10.2008
(11) **1 918 180**	22.10.2008	(11) **1 926 122**	17.10.2008	(11) **1 942 316**	23.10.2008
(11) **1 918 206**	23.10.2008	(11) **1 926 254**	21.10.2008	(11) **1 942 416**	22.10.2008
(11) **1 918 391**	17.10.2008	(11) **1 926 353**	23.10.2008	(11) **1 942 621**	22.10.2008
(11) **1 918 662**	17.10.2008	(11) **1 927 284**	18.10.2008	(11) **1 943 895**	18.10.2008
(11) **1 918 670**	22.10.2008	(11) **1 927 300**	23.10.2008	(11) **1 943 937**	17.10.2008
(11) **1 918 672**	22.10.2008	(11) **1 927 669**	20.10.2008	(11) **1 944 136**	21.10.2008
(11) **1 918 735**	22.10.2008	(11) **1 927 760**	22.10.2008	(11) **1 944 412**	17.10.2008
(11) **1 918 741**	20.10.2008	(11) **1 927 814**	17.10.2008	(11) **1 944 708**	23.10.2008
(11) **1 918 764**	21.10.2008	(11) **1 927 831**	22.10.2008	(11) **1 944 768**	17.10.2008
(11) **1 918 862**	23.10.2008	(11) **1 928 065**	22.10.2008	(11) **1 946 708**	20.10.2008
(11) **1 918 865**	23.10.2008	(11) **1 928 177**	20.10.2008	(11) **1 947 029**	23.10.2008
(11) **1 918 890**	17.10.2008	(11) **1 928 202**	06.08.2008	(11) **1 947 066**	23.10.2008
(11) **1 918 905**	20.10.2008	(11) **1 929 199**	17.10.2008	(11) **1 947 276**	11.10.2008
(11) **1 918 941**	20.10.2008	(11) **1 929 435**	17.10.2008	(11) **1 947 754**	21.10.2008
(11) **1 919 186**	22.10.2008	(11) **1 929 893**	17.10.2008	(11) **1 949 116**	20.10.2008
(11) **1 920 647**	23.10.2008	(11) **1 930 053**	17.10.2008	(11) **1 949 117**	20.10.2008
(11) **1 920 670**	17.10.2008	(11) **1 930 121**	22.10.2008	(11) **1 949 249**	17.10.2008
(11) **1 920 681**	20.10.2008	(11) **1 930 594**	22.10.2008	(11) **1 949 783**	22.10.2008
(11) **1 921 091**	16.10.2008	(11) **1 930 890**	17.10.2008	(11) **1 949 941**	17.10.2008
(11) **1 921 198**	17.10.2008	(11) **1 931 136**	20.10.2008	(11) **1 950 029**	21.10.2008
(11) **1 921 322**	23.10.2008	(11) **1 932 474**	23.10.2008	(11) **1 950 092**	23.10.2008
(11) **1 921 341**	23.10.2008	(11) **1 932 480**	22.10.2008	(11) **1 950 370**	21.10.2008
(11) **1 921 342**	23.10.2008	(11) **1 932 554**	21.10.2008	(11) **1 950 440**	20.10.2008
(11) **1 921 462**	17.10.2008	(11) **1 932 647**	22.10.2008	(11) **1 952 784**	22.10.2008
(11) **1 921 472**	21.10.2008	(11) **1 932 887**	21.10.2008	(11) **1 952 947**	23.10.2008
(11) **1 921 531**	22.10.2008	(11) **1 932 898**	22.10.2008	(11) **1 953 250**	17.10.2008
(11) **1 921 612**	22.10.2008	(11) **1 932 975**	17.10.2008	(11) **1 953 628**	20.10.2008
(11) **1 921 837**	21.10.2008	(11) **1 933 038**	22.10.2008	(11) **1 953 721**	21.10.2008
(11) **1 922 917**	20.10.2008	(11) **1 933 083**	22.10.2008	(11) **1 953 994**	21.10.2008
(11) **1 922 993**	21.10.2008	(11) **1 933 218**	23.10.2008	(11) **1 955 465**	17.10.2008
(11) **1 923 099**	21.10.2008	(11) **1 933 531**	22.10.2008	(11) **1 955 955**	15.10.2008
(11) **1 923 235**	23.10.2008	(11) **1 933 708**	17.10.2008	(11) **1 956 128**	17.10.2008
(11) **1 923 262**	20.10.2008	(11) **1 935 320**	17.10.2008	(11) **1 956 418**	17.10.2008
(11) **1 923 263**	22.10.2008	(11) **1 935 377**	20.10.2008	(11) **1 958 236**	17.10.2008
(11) **1 923 280**	20.10.2008	(11) **1 935 378**	20.10.2008	(11) **1 958 514**	22.10.2008

(11) **1 958 872**	23.10.2008	(11) **1 974 697**	23.10.2008	(11) **1 996 013**	18.04.2008
(11) **1 959 043**	17.10.2008	(11) **1 974 886**	17.10.2008	(11) **1 996 014**	02.09.2008
(11) **1 959 162**	18.10.2008	(11) **1 975 064**	23.10.2008	(11) **1 996 016**	06.08.2008
(11) **1 959 322**	23.10.2008	(11) **1 975 855**	21.10.2008	(11) **1 996 017**	22.08.2008
(11) **1 959 453**	21.10.2008	(11) **1 975 971**	17.10.2008	(11) **1 996 018**	14.10.2008
(11) **1 959 603**	20.10.2008	(11) **1 975 995**	23.10.2008	(11) **1 996 019**	14.10.2008
(11) **1 959 696**	23.10.2008	(11) **1 976 136**	20.10.2008	(11) **1 996 020**	18.09.2008
(11) **1 959 702**	23.10.2008	(11) **1 977 414**	22.10.2008	(11) **1 996 021**	29.09.2008
(11) **1 961 444**	23.10.2008	(11) **1 977 672**	17.10.2008	(11) **1 996 022**	25.09.2008
(11) **1 961 546**	17.10.2008	(11) **1 977 960**	22.10.2008	(11) **1 996 023**	29.09.2008
(11) **1 961 597**	22.10.2008	(11) **1 978 133**	21.10.2008	(11) **1 996 024**	07.10.2008
(11) **1 961 681**	20.10.2008	(11) **1 978 276**	23.10.2008	(11) **1 996 025**	15.10.2008
(11) **1 962 435**	20.10.2008	(11) **1 978 277**	23.10.2008	(11) **1 996 026**	01.09.2008
(11) **1 962 443**	17.10.2008	(11) **1 978 321**	23.10.2008	(11) **1 996 027**	19.09.2008
(11) **1 964 262**	17.10.2008	(11) **1 978 516**	23.10.2008	(11) **1 996 028**	10.10.2008
(11) **1 964 475**	21.10.2008	(11) **1 980 530**	23.10.2008	(11) **1 996 029**	21.08.2008
(11) **1 964 597**	21.10.2008	(11) **1 980 633**	20.10.2008	(11) **1 996 030**	17.09.2008
(11) **1 964 810**	18.01.2008	(11) **1 980 668**	21.10.2008	(11) **1 996 031**	16.09.2008
(11) **1 964 952**	17.10.2008	(11) **1 980 772**	23.10.2008	(11) **1 996 032**	19.09.2008
(11) **1 965 470**	23.10.2008	(11) **1 980 774**	18.10.2008	(11) **1 996 033**	15.09.2008
(11) **1 967 102**	21.10.2008	(11) **1 980 805**	23.10.2008	(11) **1 996 034**	25.09.2008
(11) **1 967 580**	21.10.2008	(11) **1 983 071**	22.10.2008	(11) **1 996 035**	22.09.2008
(11) **1 967 797**	23.10.2008	(11) **1 983 133**	23.10.2008	(11) **1 996 036**	23.09.2008
(11) **1 967 990**	22.10.2008	(11) **1 984 694**	17.10.2008	(11) **1 996 037**	06.10.2008
(11) **1 968 313**	23.10.2008	(11) **1 984 898**	17.10.2008	(11) **1 996 038**	02.10.2008
(11) **1 969 915**	21.10.2008	(11) **1 985 049**	17.10.2008	(11) **1 996 039**	08.10.2008
(11) **1 970 182**	20.10.2008	(11) **1 985 422**	20.10.2008	(11) **1 996 040**	01.09.2008
(11) **1 970 741**	21.10.2008	(11) **1 985 826**	23.10.2008	(11) **1 996 041**	15.09.2008
(11) **1 970 800**	20.10.2008	(11) **1 986 251**	20.10.2008	(11) **1 996 042**	02.10.2008
(11) **1 970 900**	22.10.2008	(11) **1 987 419**	17.10.2008	(11) **1 996 043**	18.09.2008
(11) **1 970 924**	21.10.2008	(11) **1 987 720**	20.10.2008	(11) **1 996 044**	02.10.2008
(11) **1 971 659**	08.07.2008	(11) **1 987 872**	16.10.2007	(11) **1 996 045**	08.10.2008
(11) **1 972 301**	23.10.2008	(11) **1 988 032**	20.10.2008	(11) **1 996 046**	11.09.2008
(11) **1 972 304**	21.10.2008	(11) **1 988 600**	20.10.2008	(11) **1 996 047**	26.08.2008
(11) **1 972 398**	13.10.2008	(11) **1 989 115**	30.07.2008	(11) **1 996 048**	07.10.2008
(11) **1 972 513**	21.10.2008	(11) **1 989 147**	17.10.2008	(11) **1 996 049**	13.10.2008
(11) **1 972 704**	22.03.2007	(11) **1 989 645**	19.09.2008	(11) **1 996 050**	01.10.2008
(11) **1 972 711**	21.10.2008	(11) **1 990 317**	22.10.2008	(11) **1 996 051**	15.09.2008
(11) **1 972 717**	22.10.2008	(11) **1 991 305**	23.09.2008	(11) **1 996 052**	15.09.2008
(11) **1 972 844**	21.10.2008	(11) **1 991 924**	17.10.2008	(11) **1 996 053**	02.10.2008
(11) **1 972 845**	21.10.2008	(11) **1 991 958**	17.10.2008	(11) **1 996 054**	01.10.2008
(11) **1 973 066**	17.10.2008	(11) **1 992 457**	20.10.2008	(11) **1 996 055**	09.10.2008
(11) **1 973 131**	20.10.2008	(11) **1 993 509**	17.10.2008	(11) **1 996 056**	22.08.2008
(11) **1 973 269**	23.10.2008	(11) **1 993 755**	26.09.2008	(11) **1 996 057**	21.08.2008
(11) **1 973 270**	23.10.2008	(11) **1 994 151**	17.10.2008	(11) **1 996 058**	07.10.2008
(11) **1 973 357**	23.10.2008	(11) **1 995 039**	20.10.2008	(11) **1 996 059**	09.10.2008
(11) **1 973 845**	17.10.2008	(11) **1 995 355**	22.10.2008	(11) **1 996 060**	09.10.2008
(11) **1 974 052**	17.10.2008	(11) **1 996 007**	06.10.2008	(11) **1 996 061**	10.09.2008
(11) **1 974 274**	17.10.2008	(11) **1 996 008**	24.09.2008	(11) **1 996 062**	11.09.2008
(11) **1 974 693**	23.10.2008	(11) **1 996 009**	25.09.2008	(11) **1 996 063**	29.09.2008
(11) **1 974 694**	23.10.2008	(11) **1 996 010**	08.10.2008	(11) **1 996 064**	24.09.2008
(11) **1 974 695**	23.10.2008	(11) **1 996 011**	22.09.2008	(11) **1 996 065**	02.10.2008
(11) **1 974 696**	23.10.2008	(11) **1 996 012**	19.09.2008	(11) **1 996 066**	30.09.2008

(11) **1 996 067**	18.12.2007	(11) **1 996 121**	25.09.2008	(11) **1 996 174**	19.09.2008
(11) **1 996 068**	06.10.2008	(11) **1 996 122**	10.09.2008	(11) **1 996 175**	08.10.2008
(11) **1 996 069**	13.10.2008	(11) **1 996 123**	22.09.2008	(11) **1 996 176**	22.09.2008
(11) **1 996 070**	10.09.2008	(11) **1 996 124**	22.09.2008	(11) **1 996 177**	27.08.2008
(11) **1 996 071**	20.08.2008	(11) **1 996 125**	22.09.2008	(11) **1 996 178**	28.03.2008
(11) **1 996 072**	29.08.2008	(11) **1 996 126**	10.10.2008	(11) **1 996 179**	19.09.2008
(11) **1 996 073**	02.10.2008	(11) **1 996 127**	10.10.2008	(11) **1 996 180**	10.09.2008
(11) **1 996 074**	01.10.2008	(11) **1 996 128**	30.09.2008	(11) **1 996 181**	13.10.2008
(11) **1 996 075**	09.10.2008	(11) **1 996 129**	01.10.2008	(11) **1 996 182**	26.09.2008
(11) **1 996 076**	04.09.2008	(11) **1 996 130**	30.09.2008	(11) **1 996 183**	08.10.2008
(11) **1 996 077**	09.09.2008	(11) **1 996 131**	29.09.2008	(11) **1 996 184**	05.09.2008
(11) **1 996 078**	08.10.2008	(11) **1 996 132**	19.09.2008	(11) **1 996 185**	07.10.2008
(11) **1 996 079**	19.09.2008	(11) **1 996 133**	11.09.2008	(11) **1 996 187**	20.08.2008
(11) **1 996 080**	28.03.2008	(11) **1 996 134**	30.09.2008	(11) **1 996 188**	24.09.2008
(11) **1 996 081**	26.09.2008	(11) **1 996 135**	25.09.2008	(11) **1 996 189**	24.09.2008
(11) **1 996 082**	01.10.2008	(11) **1 996 136**	23.09.2008	(11) **1 996 190**	14.10.2008
(11) **1 996 083**	22.09.2008	(11) **1 996 137**	10.10.2008	(11) **1 996 191**	30.09.2008
(11) **1 996 084**	22.09.2008	(11) **1 996 138**	22.09.2008	(11) **1 996 192**	28.08.2008
(11) **1 996 085**	23.09.2008	(11) **1 996 139**	02.10.2008	(11) **1 996 194**	02.10.2008
(11) **1 996 086**	17.09.2008	(11) **1 996 140**	01.10.2008	(11) **1 996 195**	22.09.2008
(11) **1 996 087**	08.10.2008	(11) **1 996 141**	20.06.2008	(11) **1 996 197**	26.09.2008
(11) **1 996 088**	23.09.2008	(11) **1 996 142**	13.10.2008	(11) **1 996 198**	22.09.2008
(11) **1 996 089**	22.09.2008	(11) **1 996 143**	06.10.2008	(11) **1 996 199**	10.09.2008
(11) **1 996 090**	08.10.2008	(11) **1 996 144**	13.10.2008	(11) **1 996 200**	02.10.2008
(11) **1 996 091**	01.10.2008	(11) **1 996 145**	30.05.2008	(11) **1 996 201**	17.09.2008
(11) **1 996 092**	21.08.2008	(11) **1 996 146**	23.09.2008	(11) **1 996 202**	15.09.2008
(11) **1 996 093**	05.08.2008	(11) **1 996 147**	14.08.2008	(11) **1 996 203**	15.10.2008
(11) **1 996 094**	16.09.2008	(11) **1 996 148**	13.08.2008	(11) **1 996 204**	15.10.2008
(11) **1 996 095**	23.09.2008	(11) **1 996 149**	07.10.2008	(11) **1 996 205**	04.09.2008
(11) **1 996 096**	24.09.2008	(11) **1 996 150**	02.06.2008	(11) **1 996 206**	01.10.2008
(11) **1 996 097**	13.10.2008	(11) **1 996 151**	24.05.2008	(11) **1 996 207**	02.10.2008
(11) **1 996 098**	08.10.2008	(11) **1 996 152**	24.05.2008	(11) **1 996 208**	05.09.2008
(11) **1 996 099**	01.10.2008	(11) **1 996 153**	01.10.2008	(11) **1 996 209**	19.09.2008
(11) **1 996 100**	26.09.2008	(11) **1 996 154**	26.09.2008	(11) **1 996 210**	01.10.2008
(11) **1 996 101**	07.10.2008	(11) **1 996 155**	12.09.2008	(11) **1 996 211**	07.10.2008
(11) **1 996 102**	23.09.2008	(11) **1 996 156**	08.10.2008	(11) **1 996 212**	03.10.2008
(11) **1 996 103**	26.09.2008	(11) **1 996 157**	11.09.2008	(11) **1 996 213**	25.09.2008
(11) **1 996 104**	01.10.2008	(11) **1 996 158**	26.09.2008	(11) **1 996 214**	26.08.2008
(11) **1 996 105**	21.08.2008	(11) **1 996 159**	01.10.2008	(11) **1 996 215**	29.09.2008
(11) **1 996 106**	29.09.2008	(11) **1 996 160**	14.10.2008	(11) **1 996 216**	29.09.2008
(11) **1 996 107**	01.08.2008	(11) **1 996 161**	29.09.2008	(11) **1 996 217**	29.09.2008
(11) **1 996 108**	29.07.2008	(11) **1 996 162**	13.10.2008	(11) **1 996 218**	24.09.2008
(11) **1 996 109**	19.09.2008	(11) **1 996 163**	10.09.2008	(11) **1 996 219**	08.08.2008
(11) **1 996 110**	01.09.2008	(11) **1 996 164**	10.09.2008	(11) **1 996 220**	06.10.2008
(11) **1 996 111**	11.08.2008	(11) **1 996 165**	25.09.2008	(11) **1 996 221**	17.09.2008
(11) **1 996 112**	13.03.2008	(11) **1 996 166**	19.09.2008	(11) **1 996 222**	16.09.2008
(11) **1 996 114**	03.10.2008	(11) **1 996 167**	17.09.2008	(11) **1 996 223**	13.10.2008
(11) **1 996 115**	07.10.2008	(11) **1 996 168**	07.10.2008	(11) **1 996 224**	15.10.2008
(11) **1 996 116**	02.10.2008	(11) **1 996 169**	19.09.2008	(11) **1 996 225**	14.10.2008
(11) **1 996 117**	06.10.2008	(11) **1 996 170**	25.09.2008	(11) **1 996 226**	22.09.2008
(11) **1 996 118**	29.09.2008	(11) **1 996 171**	09.10.2008	(11) **1 996 227**	01.09.2008
(11) **1 996 119**	16.07.2008	(11) **1 996 172**	09.10.2008	(11) **1 996 228**	01.10.2008
(11) **1 996 120**	28.08.2008	(11) **1 996 173**	22.09.2008	(11) **1 996 229**	22.10.2008

(11) **1 996 230**	13.08.2008	(11) **1 996 284**	09.10.2008	(11) **1 996 340**	22.09.2008
(11) **1 996 231**	19.09.2008	(11) **1 996 285**	08.10.2008	(11) **1 996 341**	22.09.2008
(11) **1 996 232**	26.09.2008	(11) **1 996 286**	29.09.2008	(11) **1 996 342**	15.09.2008
(11) **1 996 233**	29.09.2008	(11) **1 996 287**	26.09.2008	(11) **1 996 343**	16.09.2008
(11) **1 996 234**	31.03.2008	(11) **1 996 288**	01.10.2008	(11) **1 996 344**	14.08.2008
(11) **1 996 235**	19.09.2008	(11) **1 996 289**	30.09.2008	(11) **1 996 345**	19.07.2008
(11) **1 996 236**	25.09.2008	(11) **1 996 291**	29.09.2008	(11) **1 996 346**	13.10.2008
(11) **1 996 237**	26.09.2008	(11) **1 996 292**	06.10.2008	(11) **1 996 347**	11.09.2008
(11) **1 996 238**	24.09.2008	(11) **1 996 293**	30.05.2008	(11) **1 996 348**	06.10.2008
(11) **1 996 239**	15.09.2008	(11) **1 996 294**	13.08.2008	(11) **1 996 349**	17.09.2008
(11) **1 996 240**	26.06.2008	(11) **1 996 295**	29.09.2008	(11) **1 996 350**	04.07.2008
(11) **1 996 241**	24.09.2008	(11) **1 996 296**	26.09.2008	(11) **1 996 351**	23.09.2008
(11) **1 996 243**	10.10.2008	(11) **1 996 297**	30.09.2008	(11) **1 996 352**	24.09.2008
(11) **1 996 244**	10.09.2008	(11) **1 996 298**	26.08.2008	(11) **1 996 353**	19.08.2008
(11) **1 996 245**	29.07.2008	(11) **1 996 299**	03.10.2008	(11) **1 996 354**	24.09.2008
(11) **1 996 246**	09.10.2008	(11) **1 996 301**	02.10.2008	(11) **1 996 355**	25.09.2008
(11) **1 996 247**	17.10.2008	(11) **1 996 302**	09.10.2008	(11) **1 996 356**	07.10.2008
(11) **1 996 248**	17.09.2008	(11) **1 996 303**	08.08.2008	(11) **1 996 357**	11.09.2008
(11) **1 996 249**	14.08.2008	(11) **1 996 304**	12.06.2008	(11) **1 996 358**	07.10.2008
(11) **1 996 250**	30.09.2008	(11) **1 996 305**	11.09.2008	(11) **1 996 359**	23.09.2008
(11) **1 996 251**	14.08.2008	(11) **1 996 306**	07.10.2008	(11) **1 996 360**	24.09.2008
(11) **1 996 252**	16.09.2008	(11) **1 996 307**	26.09.2008	(11) **1 996 361**	15.09.2008
(11) **1 996 253**	14.10.2008	(11) **1 996 308**	13.10.2008	(11) **1 996 362**	13.10.2008
(11) **1 996 254**	02.10.2008	(11) **1 996 309**	11.09.2008	(11) **1 996 363**	01.10.2008
(11) **1 996 255**	24.09.2008	(11) **1 996 310**	01.07.2008	(11) **1 996 364**	01.10.2008
(11) **1 996 256**	30.09.2008	(11) **1 996 311**	09.10.2008	(11) **1 996 366**	29.09.2008
(11) **1 996 257**	10.10.2008	(11) **1 996 312**	18.09.2008	(11) **1 996 367**	22.08.2008
(11) **1 996 258**	09.10.2008	(11) **1 996 313**	10.10.2008	(11) **1 996 368**	10.07.2008
(11) **1 996 259**	10.10.2008	(11) **1 996 314**	08.09.2008	(11) **1 996 369**	12.09.2008
(11) **1 996 260**	10.10.2008	(11) **1 996 315**	16.09.2008	(11) **1 996 370**	24.09.2008
(11) **1 996 261**	26.09.2008	(11) **1 996 316**	12.09.2008	(11) **1 996 371**	05.05.2008
(11) **1 996 262**	12.09.2008	(11) **1 996 317**	10.10.2008	(11) **1 996 373**	19.09.2008
(11) **1 996 263**	20.08.2008	(11) **1 996 318**	27.08.2008	(11) **1 996 374**	03.10.2008
(11) **1 996 264**	06.10.2008	(11) **1 996 319**	19.09.2008	(11) **1 996 375**	11.12.2007
(11) **1 996 265**	15.10.2008	(11) **1 996 320**	09.10.2008	(11) **1 996 376**	06.10.2008
(11) **1 996 266**	06.10.2008	(11) **1 996 321**	20.09.2008	(11) **1 996 377**	06.08.2008
(11) **1 996 267**	06.10.2008	(11) **1 996 322**	10.10.2008	(11) **1 996 378**	04.09.2008
(11) **1 996 268**	08.09.2008	(11) **1 996 323**	10.09.2008	(11) **1 996 379**	04.04.2008
(11) **1 996 269**	14.08.2008	(11) **1 996 324**	17.09.2008	(11) **1 996 380**	01.10.2008
(11) **1 996 270**	14.10.2008	(11) **1 996 325**	16.09.2008	(11) **1 996 381**	25.09.2008
(11) **1 996 271**	06.10.2008	(11) **1 996 326**	16.09.2008	(11) **1 996 382**	17.09.2008
(11) **1 996 272**	26.09.2008	(11) **1 996 327**	10.09.2008	(11) **1 996 383**	02.10.2008
(11) **1 996 273**	07.10.2008	(11) **1 996 328**	10.09.2008	(11) **1 996 384**	27.09.2007
(11) **1 996 274**	07.10.2008	(11) **1 996 329**	10.09.2008	(11) **1 996 385**	03.09.2008
(11) **1 996 275**	08.10.2008	(11) **1 996 331**	10.09.2008	(11) **1 996 386**	07.10.2008
(11) **1 996 276**	07.10.2008	(11) **1 996 332**	27.06.2008	(11) **1 996 387**	22.09.2008
(11) **1 996 277**	06.10.2008	(11) **1 996 333**	09.10.2008	(11) **1 996 388**	17.09.2008
(11) **1 996 278**	06.10.2008	(11) **1 996 334**	08.08.2008	(11) **1 996 389**	03.10.2008
(11) **1 996 279**	07.10.2008	(11) **1 996 335**	15.09.2008	(11) **1 996 390**	09.10.2008
(11) **1 996 280**	06.10.2008	(11) **1 996 336**	09.10.2008	(11) **1 996 391**	10.10.2008
(11) **1 996 281**	01.10.2008	(11) **1 996 337**	17.07.2008	(11) **1 996 392**	02.09.2008
(11) **1 996 282**	01.10.2008	(11) **1 996 338**	24.09.2008	(11) **1 996 393**	23.09.2008
(11) **1 996 283**	04.09.2008	(11) **1 996 339**	12.09.2008	(11) **1 996 394**	01.04.2008

(11) **1 996 395**	25.09.2008	(11) **1 996 449**	28.08.2008	(11) **1 996 502**	10.10.2008
(11) **1 996 397**	31.03.2008	(11) **1 996 450**	06.10.2008	(11) **1 996 503**	19.09.2008
(11) **1 996 398**	19.09.2008	(11) **1 996 451**	10.10.2008	(11) **1 996 504**	17.09.2008
(11) **1 996 399**	01.10.2008	(11) **1 996 452**	10.10.2008	(11) **1 996 505**	01.10.2008
(11) **1 996 400**	02.09.2008	(11) **1 996 453**	15.09.2008	(11) **1 996 506**	29.09.2008
(11) **1 996 401**	19.09.2008	(11) **1 996 454**	10.09.2008	(11) **1 996 507**	10.03.2008
(11) **1 996 402**	09.10.2008	(11) **1 996 455**	30.09.2008	(11) **1 996 508**	29.09.2008
(11) **1 996 403**	02.10.2008	(11) **1 996 456**	24.07.2008	(11) **1 996 509**	11.09.2008
(11) **1 996 404**	02.10.2008	(11) **1 996 457**	29.07.2008	(11) **1 996 510**	15.10.2008
(11) **1 996 405**	13.03.2008	(11) **1 996 458**	05.09.2008	(11) **1 996 511**	14.10.2008
(11) **1 996 406**	01.10.2008	(11) **1 996 459**	22.07.2008	(11) **1 996 513**	06.10.2008
(11) **1 996 407**	15.10.2008	(11) **1 996 460**	29.08.2008	(11) **1 996 514**	29.07.2008
(11) **1 996 408**	18.08.2008	(11) **1 996 461**	14.12.2007	(11) **1 996 515**	28.08.2008
(11) **1 996 409**	05.08.2008	(11) **1 996 462**	11.09.2008	(11) **1 996 516**	22.09.2008
(11) **1 996 410**	16.09.2008	(11) **1 996 463**	12.09.2008	(11) **1 996 517**	30.04.2008
(11) **1 996 411**	05.09.2008	(11) **1 996 464**	10.09.2008	(11) **1 996 518**	29.09.2008
(11) **1 996 412**	10.10.2008	(11) **1 996 465**	30.09.2008	(11) **1 996 519**	18.08.2008
(11) **1 996 413**	14.10.2008	(11) **1 996 466**	10.10.2008	(11) **1 996 520**	10.10.2008
(11) **1 996 414**	16.10.2008	(11) **1 996 467**	04.08.2008	(11) **1 996 521**	31.03.2008
(11) **1 996 415**	09.10.2008	(11) **1 996 468**	05.06.2008	(11) **1 996 522**	01.10.2008
(11) **1 996 416**	11.09.2008	(11) **1 996 469**	13.08.2008	(11) **1 996 523**	16.09.2008
(11) **1 996 417**	30.09.2008	(11) **1 996 470**	07.10.2008	(11) **1 996 524**	11.08.2008
(11) **1 996 418**	05.09.2008	(11) **1 996 471**	02.09.2008	(11) **1 996 525**	08.09.2008
(11) **1 996 419**	29.09.2008	(11) **1 996 472**	27.08.2008	(11) **1 996 526**	05.09.2008
(11) **1 996 420**	25.09.2008	(11) **1 996 473**	06.08.2008	(11) **1 996 527**	25.09.2008
(11) **1 996 421**	15.10.2008	(11) **1 996 474**	08.09.2008	(11) **1 996 528**	23.06.2008
(11) **1 996 422**	07.10.2008	(11) **1 996 475**	24.09.2008	(11) **1 996 529**	15.09.2008
(11) **1 996 423**	28.03.2008	(11) **1 996 476**	10.10.2008	(11) **1 996 530**	23.09.2008
(11) **1 996 424**	08.09.2008	(11) **1 996 477**	07.10.2008	(11) **1 996 531**	26.09.2008
(11) **1 996 425**	15.10.2008	(11) **1 996 478**	13.08.2008	(11) **1 996 532**	30.01.2008
(11) **1 996 426**	13.10.2008	(11) **1 996 479**	11.09.2008	(11) **1 996 533**	09.10.2008
(11) **1 996 427**	13.10.2008	(11) **1 996 480**	07.10.2008	(11) **1 996 534**	19.09.2008
(11) **1 996 428**	06.10.2008	(11) **1 996 481**	03.09.2008	(11) **1 996 535**	16.08.2008
(11) **1 996 429**	02.10.2008	(11) **1 996 482**	29.07.2008	(11) **1 996 536**	17.09.2008
(11) **1 996 430**	25.09.2008	(11) **1 996 483**	14.10.2008	(11) **1 996 537**	05.09.2008
(11) **1 996 431**	30.07.2008	(11) **1 996 484**	03.09.2002	(11) **1 996 538**	19.06.2008
(11) **1 996 432**	02.10.2008	(11) **1 996 485**	11.08.2008	(11) **1 996 539**	03.09.2008
(11) **1 996 433**	07.10.2008	(11) **1 996 486**	02.09.2008	(11) **1 996 540**	15.09.2008
(11) **1 996 434**	16.09.2008	(11) **1 996 487**	28.08.2008	(11) **1 996 541**	03.10.2008
(11) **1 996 435**	19.06.2008	(11) **1 996 488**	19.06.2008	(11) **1 996 542**	24.09.2008
(11) **1 996 436**	15.10.2008	(11) **1 996 489**	08.10.2008	(11) **1 996 543**	10.10.2008
(11) **1 996 437**	07.07.2008	(11) **1 996 490**	09.10.2008	(11) **1 996 544**	05.09.2006
(11) **1 996 438**	18.09.2008	(11) **1 996 491**	29.08.2008	(11) **1 996 545**	10.10.2008
(11) **1 996 439**	13.10.2008	(11) **1 996 492**	14.10.2008	(11) **1 996 546**	18.09.2008
(11) **1 996 440**	06.10.2008	(11) **1 996 493**	14.10.2008	(11) **1 996 547**	08.09.2008
(11) **1 996 441**	16.09.2008	(11) **1 996 494**	14.10.2008	(11) **1 996 548**	23.09.2008
(11) **1 996 442**	16.09.2008	(11) **1 996 495**	29.09.2008	(11) **1 996 549**	15.10.2008
(11) **1 996 443**	16.09.2008	(11) **1 996 496**	03.10.2008	(11) **1 996 550**	28.04.2008
(11) **1 996 444**	16.08.2008	(11) **1 996 497**	13.08.2008	(11) **1 996 551**	05.09.2008
(11) **1 996 445**	27.08.2008	(11) **1 996 498**	13.08.2008	(11) **1 996 552**	19.04.2007
(11) **1 996 446**	06.08.2008	(11) **1 996 499**	17.09.2008	(11) **1 996 553**	03.09.2008
(11) **1 996 447**	25.09.2008	(11) **1 996 500**	14.10.2008	(11) **1 996 554**	23.09.2008
(11) **1 996 448**	10.09.2008	(11) **1 996 501**	24.09.2008	(11) **1 996 555**	18.09.2008

(11) **1 996 556**	07.07.2008	(11) **1 996 612**	03.10.2008	(11) **1 996 666**	12.08.2008
(11) **1 996 557**	15.10.2008	(11) **1 996 613**	19.09.2008	(11) **1 996 667**	25.08.2008
(11) **1 996 558**	14.10.2008	(11) **1 996 614**	20.08.2008	(11) **1 996 668**	19.09.2008
(11) **1 996 559**	15.09.2008	(11) **1 996 615**	19.09.2008	(11) **1 996 669**	20.08.2008
(11) **1 996 560**	15.10.2008	(11) **1 996 616**	09.09.2008	(11) **1 996 670**	09.09.2008
(11) **1 996 561**	09.10.2008	(11) **1 996 617**	15.10.2008	(11) **1 996 671**	08.09.2008
(11) **1 996 562**	15.10.2008	(11) **1 996 618**	18.09.2008	(11) **1 996 672**	09.09.2008
(11) **1 996 563**	15.09.2008	(11) **1 996 619**	11.09.2008	(11) **1 996 673**	11.08.2008
(11) **1 996 564**	10.10.2008	(11) **1 996 620**	16.09.2008	(11) **1 996 674**	10.10.2008
(11) **1 996 565**	26.09.2008	(11) **1 996 621**	09.09.2008	(11) **1 996 675**	09.10.2008
(11) **1 996 566**	18.09.2008	(11) **1 996 622**	01.10.2008	(11) **1 996 676**	19.09.2008
(11) **1 996 567**	12.09.2008	(11) **1 996 623**	01.10.2008	(11) **1 996 677**	12.08.2008
(11) **1 996 568**	15.09.2008	(11) **1 996 624**	01.10.2008	(11) **1 996 678**	08.09.2008
(11) **1 996 569**	20.09.2008	(11) **1 996 625**	01.10.2008	(11) **1 996 679**	11.06.2008
(11) **1 996 570**	14.10.2008	(11) **1 996 626**	24.09.2008	(11) **1 996 680**	26.03.2008
(11) **1 996 571**	15.09.2008	(11) **1 996 628**	26.07.2008	(11) **1 996 681**	09.09.2008
(11) **1 996 572**	16.09.2008	(11) **1 996 629**	01.10.2008	(11) **1 996 682**	27.06.2008
(11) **1 996 573**	01.08.2008	(11) **1 996 630**	25.09.2008	(11) **1 996 683**	24.09.2008
(11) **1 996 574**	11.09.2008	(11) **1 996 631**	04.09.2008	(11) **1 996 684**	11.08.2008
(11) **1 996 575**	10.09.2008	(11) **1 996 632**	17.09.2008	(11) **1 996 685**	16.09.2008
(11) **1 996 576**	24.09.2008	(11) **1 996 633**	18.09.2008	(11) **1 996 686**	08.09.2008
(11) **1 996 577**	31.03.2008	(11) **1 996 634**	14.10.2008	(11) **1 996 687**	22.09.2008
(11) **1 996 578**	10.10.2008	(11) **1 996 635**	09.09.2008	(11) **1 996 688**	22.09.2008
(11) **1 996 579**	10.10.2008	(11) **1 996 636**	02.09.2008	(11) **1 996 689**	18.09.2008
(11) **1 996 580**	23.09.2008	(11) **1 996 637**	15.05.2008	(11) **1 996 690**	05.08.2008
(11) **1 996 581**	15.10.2008	(11) **1 996 638**	27.08.2008	(11) **1 996 691**	12.08.2008
(11) **1 996 582**	13.10.2008	(11) **1 996 639**	23.07.2008	(11) **1 996 692**	18.09.2008
(11) **1 996 583**	07.10.2008	(11) **1 996 640**	11.09.2008	(11) **1 996 693**	06.10.2008
(11) **1 996 584**	02.10.2008	(11) **1 996 641**	20.05.2008	(11) **1 996 694**	07.07.2008
(11) **1 996 585**	07.10.2008	(11) **1 996 642**	12.07.2008	(11) **1 996 695**	16.09.2008
(11) **1 996 586**	06.08.2008	(11) **1 996 643**	09.10.2008	(11) **1 996 696**	15.09.2008
(11) **1 996 587**	23.09.2008	(11) **1 996 644**	09.09.2008	(11) **1 996 697**	07.10.2008
(11) **1 996 588**	03.10.2008	(11) **1 996 645**	10.10.2008	(11) **1 996 698**	01.10.2008
(11) **1 996 589**	19.09.2008	(11) **1 996 646**	09.10.2008	(11) **1 996 699**	22.09.2008
(11) **1 996 590**	13.10.2008	(11) **1 996 647**	08.10.2008	(11) **1 996 700**	22.09.2008
(11) **1 996 591**	13.10.2008	(11) **1 996 648**	23.07.2008	(11) **1 996 701**	22.09.2008
(11) **1 996 592**	22.09.2008	(11) **1 996 649**	09.10.2008	(11) **1 996 702**	19.09.2008
(11) **1 996 593**	18.09.2008	(11) **1 996 650**	23.09.2008	(11) **1 996 703**	18.09.2008
(11) **1 996 594**	27.08.2008	(11) **1 996 651**	23.09.2008	(11) **1 996 704**	08.10.2008
(11) **1 996 595**	10.10.2008	(11) **1 996 652**	22.09.2008	(11) **1 996 705**	28.08.2008
(11) **1 996 597**	18.09.2008	(11) **1 996 653**	05.08.2008	(11) **1 996 706**	22.08.2008
(11) **1 996 598**	01.09.2008	(11) **1 996 654**	25.09.2008	(11) **1 996 707**	08.09.2008
(11) **1 996 599**	25.09.2008	(11) **1 996 655**	08.09.2008	(11) **1 996 708**	28.08.2008
(11) **1 996 600**	21.08.2008	(11) **1 996 656**	15.10.2008	(11) **1 996 709**	13.10.2008
(11) **1 996 601**	29.09.2008	(11) **1 996 657**	13.10.2008	(11) **1 996 710**	30.09.2008
(11) **1 996 602**	13.10.2008	(11) **1 996 658**	13.10.2008	(11) **1 996 711**	30.05.2008
(11) **1 996 603**	29.09.2008	(11) **1 996 659**	03.10.2008	(11) **1 996 712**	17.03.2008
(11) **1 996 604**	25.09.2008	(11) **1 996 660**	29.09.2008	(11) **1 996 713**	07.08.2008
(11) **1 996 605**	11.09.2008	(11) **1 996 661**	02.10.2008	(11) **1 996 714**	09.10.2008
(11) **1 996 608**	03.10.2008	(11) **1 996 662**	16.07.2008	(11) **1 996 715**	09.10.2008
(11) **1 996 609**	20.10.2008	(11) **1 996 663**	22.07.2008	(11) **1 996 716**	18.09.2008
(11) **1 996 610**	28.08.2008	(11) **1 996 664**	22.07.2008	(11) **1 996 717**	18.09.2008
(11) **1 996 611**	12.09.2008	(11) **1 996 665**	15.09.2008	(11) **1 996 719**	08.09.2008

(11) **1 996 720**	19.09.2008	(11) **1 996 775**	22.09.2008	(11) **1 996 829**	02.10.2008
(11) **1 996 721**	15.09.2008	(11) **1 996 776**	10.09.2008	(11) **1 996 830**	09.09.2008
(11) **1 996 722**	25.09.2008	(11) **1 996 777**	18.08.2008	(11) **1 996 831**	24.09.2008
(11) **1 996 723**	29.08.2008	(11) **1 996 778**	04.09.2008	(11) **1 996 832**	30.09.2008
(11) **1 996 724**	15.10.2008	(11) **1 996 779**	19.09.2008	(11) **1 996 833**	14.10.2008
(11) **1 996 725**	06.10.2008	(11) **1 996 780**	15.09.2008	(11) **1 996 834**	21.07.2008
(11) **1 996 726**	29.09.2008	(11) **1 996 781**	15.09.2008	(11) **1 996 835**	22.09.2008
(11) **1 996 727**	26.09.2008	(11) **1 996 782**	23.07.2008	(11) **1 996 836**	31.03.2008
(11) **1 996 728**	29.09.2008	(11) **1 996 783**	15.10.2008	(11) **1 996 837**	14.08.2008
(11) **1 996 729**	02.10.2008	(11) **1 996 784**	16.09.2008	(11) **1 996 838**	26.06.2008
(11) **1 996 730**	08.10.2008	(11) **1 996 785**	02.10.2008	(11) **1 996 839**	02.10.2008
(11) **1 996 731**	11.09.2008	(11) **1 996 786**	08.10.2008	(11) **1 996 840**	11.09.2008
(11) **1 996 732**	02.10.2008	(11) **1 996 787**	21.08.2008	(11) **1 996 841**	03.10.2008
(11) **1 996 733**	19.09.2008	(11) **1 996 788**	23.09.2008	(11) **1 996 842**	12.08.2008
(11) **1 996 734**	19.09.2008	(11) **1 996 789**	06.10.2008	(11) **1 996 843**	10.09.2008
(11) **1 996 735**	07.10.2008	(11) **1 996 790**	05.09.2008	(11) **1 996 844**	07.10.2008
(11) **1 996 736**	16.09.2008	(11) **1 996 791**	12.09.2008	(11) **1 996 845**	03.10.2008
(11) **1 996 737**	02.09.2008	(11) **1 996 792**	14.10.2008	(11) **1 996 846**	03.10.2008
(11) **1 996 738**	15.09.2008	(11) **1 996 793**	11.09.2008	(11) **1 996 847**	15.08.2008
(11) **1 996 739**	16.07.2008	(11) **1 996 794**	12.08.2008	(11) **1 996 848**	01.10.2008
(11) **1 996 740**	23.06.2008	(11) **1 996 795**	04.09.2008	(11) **1 996 849**	10.09.2008
(11) **1 996 741**	08.08.2008	(11) **1 996 796**	12.09.2008	(11) **1 996 850**	04.10.2008
(11) **1 996 742**	24.09.2008	(11) **1 996 797**	02.08.2008	(11) **1 996 851**	07.10.2008
(11) **1 996 743**	06.10.2008	(11) **1 996 798**	26.02.2008	(11) **1 996 852**	25.07.2008
(11) **1 996 744**	27.08.2008	(11) **1 996 799**	18.09.2008	(11) **1 996 853**	03.10.2008
(11) **1 996 745**	31.03.2008	(11) **1 996 800**	15.10.2008	(11) **1 996 854**	23.09.2008
(11) **1 996 746**	08.08.2008	(11) **1 996 801**	30.07.2002	(11) **1 996 855**	12.08.2008
(11) **1 996 748**	02.10.2008	(11) **1 996 802**	13.10.2008	(11) **1 996 856**	10.09.2008
(11) **1 996 749**	09.10.2008	(11) **1 996 803**	16.09.2008	(11) **1 996 857**	13.10.2008
(11) **1 996 751**	28.08.2008	(11) **1 996 804**	17.09.2008	(11) **1 996 858**	02.10.2008
(11) **1 996 752**	06.10.2008	(11) **1 996 805**	15.10.2008	(11) **1 996 859**	10.10.2008
(11) **1 996 753**	29.08.2008	(11) **1 996 807**	08.09.2008	(11) **1 996 860**	11.08.2008
(11) **1 996 754**	06.08.2008	(11) **1 996 808**	06.10.2008	(11) **1 996 861**	01.10.2008
(11) **1 996 755**	01.10.2008	(11) **1 996 809**	02.10.2008	(11) **1 996 862**	06.10.2008
(11) **1 996 756**	14.10.2008	(11) **1 996 810**	23.09.2008	(11) **1 996 863**	15.09.2008
(11) **1 996 757**	17.09.2008	(11) **1 996 811**	22.08.2008	(11) **1 996 864**	19.09.2008
(11) **1 996 758**	19.08.2008	(11) **1 996 812**	10.10.2008	(11) **1 996 865**	06.10.2008
(11) **1 996 759**	19.08.2008	(11) **1 996 813**	09.10.2008	(11) **1 996 866**	25.09.2008
(11) **1 996 760**	15.10.2008	(11) **1 996 814**	16.09.2008	(11) **1 996 867**	02.10.2008
(11) **1 996 761**	15.09.2008	(11) **1 996 815**	08.07.2008	(11) **1 996 868**	19.06.2008
(11) **1 996 762**	02.10.2008	(11) **1 996 816**	14.10.2008	(11) **1 996 869**	19.09.2008
(11) **1 996 763**	26.08.2008	(11) **1 996 817**	06.10.2008	(11) **1 996 870**	06.08.2008
(11) **1 996 764**	26.08.2008	(11) **1 996 818**	16.09.2008	(11) **1 996 871**	12.06.2008
(11) **1 996 765**	15.10.2008	(11) **1 996 819**	17.09.2008	(11) **1 996 872**	15.09.2008
(11) **1 996 766**	01.10.2008	(11) **1 996 820**	14.10.2008	(11) **1 996 873**	10.07.2008
(11) **1 996 767**	02.09.2008	(11) **1 996 821**	13.10.2008	(11) **1 996 874**	11.09.2008
(11) **1 996 768**	02.10.2008	(11) **1 996 822**	13.10.2008	(11) **1 996 875**	14.07.2008
(11) **1 996 769**	21.07.2008	(11) **1 996 823**	27.03.2008	(11) **1 996 876**	18.08.2008
(11) **1 996 770**	01.09.2008	(11) **1 996 824**	15.09.2008	(11) **1 996 877**	06.10.2008
(11) **1 996 771**	02.10.2008	(11) **1 996 825**	26.09.2008	(11) **1 996 878**	02.10.2008
(11) **1 996 772**	06.10.2008	(11) **1 996 826**	26.09.2008	(11) **1 996 879**	17.09.2008
(11) **1 996 773**	07.07.2008	(11) **1 996 827**	09.10.2008	(11) **1 996 880**	07.10.2008
(11) **1 996 774**	24.09.2008	(11) **1 996 828**	09.08.2008	(11) **1 996 881**	09.10.2008

(11) **1 996 882**	10.07.2008	(11) **1 996 936**	23.09.2008	(11) **1 996 990**	05.09.2008
(11) **1 996 883**	01.10.2008	(11) **1 996 937**	06.10.2008	(11) **1 996 991**	22.10.2003
(11) **1 996 884**	08.10.2008	(11) **1 996 938**	21.10.2008	(11) **1 996 993**	02.09.2008
(11) **1 996 885**	26.07.2007	(11) **1 996 939**	24.09.2008	(11) **1 996 994**	26.09.2008
(11) **1 996 886**	25.07.2008	(11) **1 996 940**	29.07.2008	(11) **1 996 995**	11.09.2008
(11) **1 996 887**	02.10.2008	(11) **1 996 941**	22.02.2008	(11) **1 996 997**	18.08.2008
(11) **1 996 888**	10.10.2008	(11) **1 996 942**	03.10.2008	(11) **1 996 999**	08.09.2008
(11) **1 996 889**	02.09.2008	(11) **1 996 943**	09.10.2008	(11) **1 997 000**	04.08.2008
(11) **1 996 890**	09.10.2008	(11) **1 996 944**	06.10.2008	(11) **1 997 001**	11.07.2003
(11) **1 996 891**	13.10.2008	(11) **1 996 945**	19.09.2008	(11) **1 997 002**	06.08.2008
(11) **1 996 892**	24.06.2008	(11) **1 996 946**	21.10.2008	(11) **1 997 003**	29.09.2008
(11) **1 996 893**	29.09.2008	(11) **1 996 947**	01.10.2008	(11) **1 997 004**	19.09.2008
(11) **1 996 894**	03.09.2008	(11) **1 996 948**	22.10.2008	(11) **1 997 005**	28.08.2008
(11) **1 996 895**	07.10.2008	(11) **1 996 949**	12.09.2008	(11) **1 997 006**	11.07.2008
(11) **1 996 896**	08.10.2008	(11) **1 996 950**	24.09.2008	(11) **1 997 007**	10.03.2008
(11) **1 996 897**	05.09.2008	(11) **1 996 951**	08.09.2008	(11) **1 997 008**	31.07.2008
(11) **1 996 898**	01.10.2008	(11) **1 996 952**	12.09.2008	(11) **1 997 009**	30.09.2008
(11) **1 996 899**	10.10.2008	(11) **1 996 953**	26.09.2008	(11) **1 997 010**	30.09.2008
(11) **1 996 900**	26.08.2008	(11) **1 996 954**	03.10.2008	(11) **1 997 011**	17.07.2008
(11) **1 996 902**	12.09.2008	(11) **1 996 955**	01.10.2008	(11) **1 997 012**	26.09.2008
(11) **1 996 903**	01.10.2008	(11) **1 996 956**	08.10.2008	(11) **1 997 013**	07.08.2008
(11) **1 996 904**	05.09.2008	(11) **1 996 957**	13.10.2008	(11) **1 997 014**	31.07.2008
(11) **1 996 905**	12.08.2008	(11) **1 996 958**	26.08.2008	(11) **1 997 015**	18.09.2008
(11) **1 996 906**	15.08.2008	(11) **1 996 959**	03.10.2008	(11) **1 997 016**	26.09.2008
(11) **1 996 907**	15.10.2008	(11) **1 996 960**	14.10.2008	(11) **1 997 017**	25.09.2008
(11) **1 996 908**	15.10.2008	(11) **1 996 961**	10.09.2008	(11) **1 997 018**	29.09.2008
(11) **1 996 909**	03.10.2008	(11) **1 996 962**	12.09.2008	(11) **1 997 019**	26.09.2008
(11) **1 996 910**	22.09.2008	(11) **1 996 963**	19.09.2008	(11) **1 997 020**	07.08.2008
(11) **1 996 911**	03.10.2008	(11) **1 996 964**	24.09.2008	(11) **1 997 021**	07.07.2008
(11) **1 996 912**	13.08.2008	(11) **1 996 965**	03.10.2008	(11) **1 997 022**	26.03.2008
(11) **1 996 913**	13.08.2008	(11) **1 996 966**	02.10.2008	(11) **1 997 023**	13.08.2008
(11) **1 996 914**	09.10.2008	(11) **1 996 967**	18.09.2008	(11) **1 997 024**	19.09.2008
(11) **1 996 915**	09.10.2008	(11) **1 996 968**	25.09.2008	(11) **1 997 025**	29.09.2008
(11) **1 996 916**	01.09.2008	(11) **1 996 969**	18.04.2008	(11) **1 997 026**	26.09.2008
(11) **1 996 917**	03.10.2008	(11) **1 996 970**	06.10.2008	(11) **1 997 027**	28.07.2008
(11) **1 996 918**	18.09.2008	(11) **1 996 971**	05.06.2008	(11) **1 997 028**	28.07.2008
(11) **1 996 919**	17.10.2008	(11) **1 996 972**	10.09.2008	(11) **1 997 029**	11.07.2008
(11) **1 996 920**	19.09.2008	(11) **1 996 973**	17.09.2008	(11) **1 997 030**	11.07.2008
(11) **1 996 921**	15.09.2008	(11) **1 996 974**	03.10.2008	(11) **1 997 031**	11.07.2008
(11) **1 996 922**	26.08.2008	(11) **1 996 975**	09.09.2008	(11) **1 997 032**	11.07.2008
(11) **1 996 923**	02.10.2008	(11) **1 996 976**	09.09.2008	(11) **1 997 033**	08.08.2008
(11) **1 996 924**	13.10.2008	(11) **1 996 977**	05.02.2008	(11) **1 997 034**	13.03.2008
(11) **1 996 925**	11.09.2008	(11) **1 996 978**	19.09.2008	(11) **1 997 035**	20.08.2008
(11) **1 996 926**	19.09.2008	(11) **1 996 979**	14.10.2008	(11) **1 997 036**	22.09.2008
(11) **1 996 927**	13.10.2008	(11) **1 996 980**	26.08.2008	(11) **1 997 037**	18.09.2008
(11) **1 996 928**	10.10.2008	(11) **1 996 982**	15.09.2008	(11) **1 997 038**	30.09.2008
(11) **1 996 929**	08.08.2008	(11) **1 996 983**	27.08.2008	(11) **1 997 039**	06.10.2008
(11) **1 996 930**	15.09.2008	(11) **1 996 984**	22.09.2008	(11) **1 997 040**	08.09.2008
(11) **1 996 931**	28.07.2008	(11) **1 996 985**	09.10.2008	(11) **1 997 041**	30.09.2008
(11) **1 996 932**	18.09.2008	(11) **1 996 986**	22.09.2008	(11) **1 997 042**	19.08.2008
(11) **1 996 933**	09.10.2008	(11) **1 996 987**	23.09.2008	(11) **1 997 043**	02.10.2008
(11) **1 996 934**	28.08.2008	(11) **1 996 988**	21.08.2008	(11) **1 997 044**	01.10.2008
(11) **1 996 935**	22.09.2008	(11) **1 996 989**	18.09.2008	(11) **1 997 045**	14.10.2008

(11) **1 997 046**	08.08.2008	(11) **1 997 102**	28.03.2008	(11) **1 997 160**	10.10.2008
(11) **1 997 047**	10.10.2008	(11) **1 997 103**	30.09.2008	(11) **1 997 161**	02.10.2008
(11) **1 997 048**	26.09.2008	(11) **1 997 104**	09.10.2008	(11) **1 997 162**	02.10.2008
(11) **1 997 049**	18.09.2008	(11) **1 997 106**	13.10.2008	(11) **1 997 163**	24.09.2008
(11) **1 997 050**	01.08.2008	(11) **1 997 107**	03.09.2008	(11) **1 997 164**	15.09.2008
(11) **1 997 051**	10.10.2008	(11) **1 997 108**	10.10.2008	(11) **1 997 165**	09.10.2008
(11) **1 997 052**	22.09.2008	(11) **1 997 109**	26.06.2008	(11) **1 997 166**	19.09.2008
(11) **1 997 053**	15.10.2008	(11) **1 997 110**	13.10.2008	(11) **1 997 167**	14.08.2008
(11) **1 997 054**	31.03.2008	(11) **1 997 111**	10.10.2008	(11) **1 997 168**	20.03.2008
(11) **1 997 055**	10.10.2008	(11) **1 997 112**	05.09.2008	(11) **1 997 169**	22.08.2008
(11) **1 997 057**	27.08.2008	(11) **1 997 113**	09.10.2008	(11) **1 997 170**	09.09.2008
(11) **1 997 058**	04.09.2008	(11) **1 997 114**	09.10.2008	(11) **1 997 171**	20.08.2008
(11) **1 997 059**	25.03.2008	(11) **1 997 115**	10.10.2008	(11) **1 997 172**	30.09.2008
(11) **1 997 060**	19.09.2008	(11) **1 997 116**	20.10.2008	(11) **1 997 173**	15.09.2008
(11) **1 997 061**	08.10.2008	(11) **1 997 117**	22.08.2008	(11) **1 997 174**	08.09.2008
(11) **1 997 062**	09.10.2008	(11) **1 997 118**	15.09.2008	(11) **1 997 175**	14.10.2008
(11) **1 997 063**	29.09.2008	(11) **1 997 119**	17.09.2008	(11) **1 997 176**	16.09.2008
(11) **1 997 064**	01.09.2008	(11) **1 997 120**	17.09.2008	(11) **1 997 177**	22.09.2008
(11) **1 997 065**	30.09.2008	(11) **1 997 121**	08.10.2008	(11) **1 997 178**	01.09.2008
(11) **1 997 066**	22.08.2008	(11) **1 997 122**	29.09.2008	(11) **1 997 179**	09.07.2008
(11) **1 997 068**	26.06.2007	(11) **1 997 123**	08.09.2008	(11) **1 997 180**	14.10.2008
(11) **1 997 069**	27.12.2007	(11) **1 997 124**	18.08.2008	(11) **1 997 181**	15.09.2008
(11) **1 997 070**	01.10.2008	(11) **1 997 125**	26.09.2008	(11) **1 997 182**	06.10.2008
(11) **1 997 071**	05.08.2008	(11) **1 997 126**	22.09.2008	(11) **1 997 183**	17.09.2008
(11) **1 997 073**	04.08.2008	(11) **1 997 127**	15.09.2008	(11) **1 997 185**	26.06.2008
(11) **1 997 074**	10.10.2008	(11) **1 997 128**	08.10.2008	(11) **1 997 186**	29.09.2008
(11) **1 997 075**	19.08.2008	(11) **1 997 129**	26.08.2008	(11) **1 997 187**	10.10.2008
(11) **1 997 076**	10.10.2008	(11) **1 997 130**	10.10.2008	(11) **1 997 188**	30.06.2008
(11) **1 997 077**	19.08.2008	(11) **1 997 133**	12.09.2008	(11) **1 997 189**	05.09.2008
(11) **1 997 078**	22.09.2008	(11) **1 997 134**	02.10.2008	(11) **1 997 190**	04.03.2008
(11) **1 997 079**	26.09.2008	(11) **1 997 135**	19.08.2008	(11) **1 997 191**	23.06.2008
(11) **1 997 080**	21.07.2008	(11) **1 997 136**	06.09.2008	(11) **1 997 192**	11.09.2008
(11) **1 997 081**	26.09.2008	(11) **1 997 137**	18.09.2008	(11) **1 997 193**	18.09.2008
(11) **1 997 082**	13.10.2008	(11) **1 997 138**	11.09.2008	(11) **1 997 194**	14.03.2008
(11) **1 997 083**	14.10.2008	(11) **1 997 139**	26.09.2008	(11) **1 997 195**	03.10.2008
(11) **1 997 084**	27.08.2008	(11) **1 997 140**	26.09.2008	(11) **1 997 196**	17.09.2008
(11) **1 997 085**	26.09.2008	(11) **1 997 141**	14.10.2008	(11) **1 997 197**	17.09.2008
(11) **1 997 086**	07.10.2008	(11) **1 997 142**	13.10.2008	(11) **1 997 198**	17.09.2008
(11) **1 997 087**	23.07.2008	(11) **1 997 144**	15.10.2008	(11) **1 997 199**	30.09.2008
(11) **1 997 088**	06.10.2008	(11) **1 997 145**	26.09.2008	(11) **1 997 200**	18.08.2008
(11) **1 997 089**	19.06.2008	(11) **1 997 146**	15.10.2008	(11) **1 997 201**	23.06.2008
(11) **1 997 090**	19.09.2008	(11) **1 997 147**	29.09.2008	(11) **1 997 202**	09.10.2008
(11) **1 997 091**	10.09.2008	(11) **1 997 148**	18.09.2008	(11) **1 997 203**	15.10.2008
(11) **1 997 092**	13.10.2008	(11) **1 997 149**	23.09.2008	(11) **1 997 204**	26.09.2008
(11) **1 997 093**	11.07.2008	(11) **1 997 151**	14.10.2008	(11) **1 997 205**	09.10.2008
(11) **1 997 094**	01.10.2008	(11) **1 997 152**	24.09.2008	(11) **1 997 206**	28.08.2008
(11) **1 997 095**	06.10.2008	(11) **1 997 153**	17.09.2008	(11) **1 997 207**	19.03.2008
(11) **1 997 096**	27.03.2008	(11) **1 997 154**	08.10.2008	(11) **1 997 208**	15.10.2008
(11) **1 997 097**	31.03.2008	(11) **1 997 155**	15.10.2008	(11) **1 997 209**	17.09.2008
(11) **1 997 098**	14.10.2008	(11) **1 997 156**	18.09.2008	(11) **1 997 210**	06.10.2008
(11) **1 997 099**	02.10.2008	(11) **1 997 157**	21.08.2008	(11) **1 997 211**	17.09.2008
(11) **1 997 100**	10.10.2008	(11) **1 997 158**	25.08.2008	(11) **1 997 212**	14.10.2008
(11) **1 997 101**	07.10.2008	(11) **1 997 159**	14.10.2008	(11) **1 997 213**	26.09.2008

(11) **1 997 214**	18.08.2008	(11) **1 997 270**	08.10.2008	(11) **1 997 323**	30.09.2008
(11) **1 997 215**	14.10.2008	(11) **1 997 271**	22.09.2008	(11) **1 997 324**	15.10.2008
(11) **1 997 216**	29.05.2008	(11) **1 997 272**	19.09.2008	(11) **1 997 325**	31.07.2008
(11) **1 997 218**	08.10.2008	(11) **1 997 273**	29.09.2008	(11) **1 997 326**	27.03.2008
(11) **1 997 219**	25.09.2008	(11) **1 997 274**	28.08.2008	(11) **1 997 327**	01.10.2008
(11) **1 997 220**	14.02.2008	(11) **1 997 275**	31.07.2008	(11) **1 997 328**	05.08.2008
(11) **1 997 221**	16.09.2008	(11) **1 997 276**	16.09.2008	(11) **1 997 329**	15.10.2008
(11) **1 997 222**	01.10.2008	(11) **1 997 277**	16.09.2008	(11) **1 997 330**	24.09.2008
(11) **1 997 223**	09.10.2008	(11) **1 997 278**	05.08.2008	(11) **1 997 331**	10.07.2008
(11) **1 997 224**	09.10.2008	(11) **1 997 279**	03.10.2008	(11) **1 997 332**	18.09.2008
(11) **1 997 225**	09.10.2008	(11) **1 997 280**	13.10.2008	(11) **1 997 333**	09.07.2008
(11) **1 997 226**	10.10.2008	(11) **1 997 281**	29.09.2008	(11) **1 997 334**	09.09.2008
(11) **1 997 227**	10.10.2008	(11) **1 997 282**	18.09.2008	(11) **1 997 335**	22.01.2007
(11) **1 997 228**	08.09.2008	(11) **1 997 283**	03.09.2008	(11) **1 997 336**	13.10.2008
(11) **1 997 229**	11.09.2008	(11) **1 997 284**	23.07.2008	(11) **1 997 337**	29.09.2008
(11) **1 997 230**	10.10.2008	(11) **1 997 285**	09.10.2008	(11) **1 997 338**	07.10.2008
(11) **1 997 231**	27.08.2008	(11) **1 997 286**	03.10.2008	(11) **1 997 339**	15.09.2008
(11) **1 997 232**	31.03.2008	(11) **1 997 287**	23.08.2007	(11) **1 997 340**	03.10.2008
(11) **1 997 233**	13.10.2008	(11) **1 997 288**	09.10.2008	(11) **1 997 341**	08.10.2008
(11) **1 997 234**	13.10.2008	(11) **1 997 289**	16.09.2008	(11) **1 997 342**	03.09.2008
(11) **1 997 235**	07.10.2008	(11) **1 997 290**	22.08.2008	(11) **1 997 344**	22.09.2008
(11) **1 997 236**	02.10.2008	(11) **1 997 291**	20.05.2008	(11) **1 997 345**	09.10.2008
(11) **1 997 237**	31.07.2008	(11) **1 997 292**	22.09.2008	(11) **1 997 346**	30.09.2008
(11) **1 997 238**	18.09.2008	(11) **1 997 293**	08.09.2008	(11) **1 997 347**	15.10.2008
(11) **1 997 239**	31.01.2008	(11) **1 997 294**	11.09.2008	(11) **1 997 348**	13.08.2008
(11) **1 997 240**	12.06.2008	(11) **1 997 295**	18.09.2008	(11) **1 997 349**	19.09.2008
(11) **1 997 241**	02.10.2008	(11) **1 997 296**	22.09.2008	(11) **1 997 352**	13.10.2008
(11) **1 997 242**	13.10.2008	(11) **1 997 297**	18.09.2008	(11) **1 997 353**	13.10.2008
(11) **1 997 244**	10.09.2008	(11) **1 997 298**	22.09.2008	(11) **1 997 354**	18.09.2008
(11) **1 997 245**	27.08.2008	(11) **1 997 299**	31.03.2008	(11) **1 997 355**	18.09.2008
(11) **1 997 246**	27.08.2008	(11) **1 997 300**	22.09.2008	(11) **1 997 356**	10.09.2008
(11) **1 997 247**	06.10.2008	(11) **1 997 301**	31.03.2008	(11) **1 997 357**	05.09.2008
(11) **1 997 248**	19.09.2008	(11) **1 997 302**	31.03.2008	(11) **1 997 358**	13.10.2008
(11) **1 997 249**	13.10.2008	(11) **1 997 303**	24.09.2008	(11) **1 997 359**	15.09.2008
(11) **1 997 250**	26.09.2008	(11) **1 997 304**	12.09.2008	(11) **1 997 360**	16.09.2008
(11) **1 997 251**	27.08.2008	(11) **1 997 305**	04.09.2008	(11) **1 997 361**	27.11.2007
(11) **1 997 252**	24.09.2008	(11) **1 997 306**	11.08.2008	(11) **1 997 362**	06.10.2008
(11) **1 997 253**	07.10.2008	(11) **1 997 307**	15.10.2008	(11) **1 997 363**	08.10.2008
(11) **1 997 254**	12.09.2008	(11) **1 997 308**	28.08.2008	(11) **1 997 364**	12.09.2008
(11) **1 997 255**	22.09.2008	(11) **1 997 309**	15.09.2008	(11) **1 997 365**	26.08.2008
(11) **1 997 256**	22.09.2008	(11) **1 997 310**	14.08.2008	(11) **1 997 370**	22.09.2008
(11) **1 997 257**	24.09.2008	(11) **1 997 311**	14.08.2008	(11) **1 997 371**	22.09.2008
(11) **1 997 258**	23.09.2008	(11) **1 997 312**	15.09.2008	(11) **1 997 373**	09.11.2007
(11) **1 997 260**	03.10.2008	(11) **1 997 313**	08.10.2008	(11) **1 997 376**	05.09.2008
(11) **1 997 261**	18.09.2008	(11) **1 997 314**	08.10.2008	(11) **1 997 383**	17.09.2008
(11) **1 997 262**	17.10.2008	(11) **1 997 315**	20.03.2008	(11) **1 997 384**	24.09.2007
(11) **1 997 263**	29.09.2008	(11) **1 997 316**	23.09.2008	(11) **1 997 399**	31.03.2008
(11) **1 997 264**	02.09.2008	(11) **1 997 317**	23.09.2008	(11) **1 997 400**	10.09.2008
(11) **1 997 265**	10.10.2008	(11) **1 997 318**	02.10.2008	(11) **1 997 405**	28.03.2008
(11) **1 997 266**	25.08.2008	(11) **1 997 319**	22.09.2008	(11) **1 997 408**	02.10.2008
(11) **1 997 267**	20.10.2008	(11) **1 997 320**	21.07.2008	(11) **1 997 419**	24.09.2008
(11) **1 997 268**	02.10.2008	(11) **1 997 321**	11.08.2008	(11) **1 997 420**	13.05.2008
(11) **1 997 269**	10.09.2008	(11) **1 997 322**	15.09.2008	(11) **1 997 422**	21.07.2008

(11) **1 997 424**	14.10.2008	(11) **1 997 573**	11.02.2008	(11) **1 997 784**	17.09.2007
(11) **1 997 426**	14.10.2008	(11) **1 997 578**	15.07.2008	(11) **1 997 785**	19.09.2008
(11) **1 997 428**	18.09.2008	(11) **1 997 579**	24.07.2008	(11) **1 997 788**	01.10.2008
(11) **1 997 431**	03.03.2008	(11) **1 997 583**	24.11.2007	(11) **1 997 789**	01.10.2008
(11) **1 997 432**	22.09.2008	(11) **1 997 591**	05.09.2008	(11) **1 997 790**	07.10.2008
(11) **1 997 433**	22.09.2008	(11) **1 997 599**	14.03.2008	(11) **1 997 791**	27.12.2007
(11) **1 997 434**	22.09.2008	(11) **1 997 600**	05.08.2008	(11) **1 997 794**	15.04.2008
(11) **1 997 435**	22.09.2008	(11) **1 997 601**	03.09.2008	(11) **1 997 798**	15.09.2008
(11) **1 997 436**	23.09.2008	(11) **1 997 608**	14.12.2007	(11) **1 997 799**	30.09.2008
(11) **1 997 451**	22.09.2008	(11) **1 997 612**	30.07.2008	(11) **1 997 800**	12.09.2008
(11) **1 997 453**	07.10.2008	(11) **1 997 616**	09.01.2008	(11) **1 997 802**	02.10.2008
(11) **1 997 456**	23.09.2008	(11) **1 997 619**	02.10.2008	(11) **1 997 803**	25.04.2008
(11) **1 997 460**	12.08.2008	(11) **1 997 620**	19.09.2008	(11) **1 997 804**	25.09.2008
(11) **1 997 470**	07.10.2008	(11) **1 997 634**	23.07.2008	(11) **1 997 806**	01.09.2008
(11) **1 997 474**	05.09.2008	(11) **1 997 655**	11.09.2008	(11) **1 997 812**	02.09.2008
(11) **1 997 479**	22.01.2008	(11) **1 997 663**	07.02.2008	(11) **1 997 813**	30.09.2008
(11) **1 997 480**	01.06.2007	(11) **1 997 665**	20.03.2008	(11) **1 997 815**	09.10.2008
(11) **1 997 481**	13.10.2008	(11) **1 997 669**	18.09.2008	(11) **1 997 817**	16.09.2008
(11) **1 997 483**	20.02.2008	(11) **1 997 674**	28.07.2008	(11) **1 997 818**	26.08.2008
(11) **1 997 484**	17.06.2008	(11) **1 997 675**	12.08.2008	(11) **1 997 820**	29.09.2008
(11) **1 997 485**	14.08.2008	(11) **1 997 680**	04.09.2008	(11) **1 997 821**	22.09.2008
(11) **1 997 486**	09.10.2008	(11) **1 997 685**	02.10.2008	(11) **1 997 822**	29.07.2008
(11) **1 997 487**	09.06.2008	(11) **1 997 693**	13.08.2008	(11) **1 997 827**	29.09.2008
(11) **1 997 488**	28.08.2008	(11) **1 997 695**	23.09.2008	(11) **1 997 829**	11.09.2008
(11) **1 997 490**	01.10.2008	(11) **1 997 696**	20.05.2008	(11) **1 997 831**	29.09.2008
(11) **1 997 492**	12.08.2008	(11) **1 997 701**	30.05.2008	(11) **1 997 833**	29.05.2007
(11) **1 997 495**	10.06.2008	(11) **1 997 704**	27.05.2008	(11) **1 997 835**	08.09.2008
(11) **1 997 496**	01.10.2008	(11) **1 997 705**	25.07.2008	(11) **1 997 838**	29.07.2008
(11) **1 997 497**	17.09.2008	(11) **1 997 714**	30.09.2008	(11) **1 997 843**	13.10.2008
(11) **1 997 500**	29.05.2008	(11) **1 997 720**	29.05.2008	(11) **1 997 844**	07.10.2008
(11) **1 997 504**	16.09.2008	(11) **1 997 730**	30.05.2008	(11) **1 997 845**	06.10.2008
(11) **1 997 505**	12.09.2008	(11) **1 997 731**	06.05.2008	(11) **1 997 846**	20.08.2008
(11) **1 997 506**	29.09.2008	(11) **1 997 741**	30.05.2008	(11) **1 997 848**	15.09.2008
(11) **1 997 510**	21.07.2008	(11) **1 997 745**	04.09.2008	(11) **1 997 851**	30.09.2008
(11) **1 997 511**	30.09.2008	(11) **1 997 747**	06.08.2008	(11) **1 997 852**	06.10.2008
(11) **1 997 513**	29.01.2008	(11) **1 997 754**	13.03.2008	(11) **1 997 854**	02.10.2008
(11) **1 997 517**	04.09.2008	(11) **1 997 761**	21.07.2008	(11) **1 997 856**	08.08.2008
(11) **1 997 521**	23.09.2008	(11) **1 997 763**	26.09.2007	(11) **1 997 857**	15.10.2008
(11) **1 997 522**	08.10.2008	(11) **1 997 764**	26.09.2007	(11) **1 997 858**	27.08.2008
(11) **1 997 525**	23.06.2008	(11) **1 997 765**	27.09.2007	(11) **1 997 860**	18.09.2008
(11) **1 997 527**	09.10.2008	(11) **1 997 766**	08.05.2008	(11) **1 997 865**	18.09.2008
(11) **1 997 535**	12.06.2008	(11) **1 997 767**	22.08.2007	(11) **1 997 870**	25.07.2008
(11) **1 997 536**	12.06.2008	(11) **1 997 768**	22.08.2007	(11) **1 997 871**	08.07.2008
(11) **1 997 543**	23.07.2008	(11) **1 997 769**	16.05.2008	(11) **1 997 872**	22.09.2008
(11) **1 997 546**	12.12.2007	(11) **1 997 770**	17.10.2008	(11) **1 997 876**	13.10.2008
(11) **1 997 548**	11.09.2008	(11) **1 997 775**	17.09.2008	(11) **1 997 877**	23.09.2008
(11) **1 997 551**	22.09.2008	(11) **1 997 776**	21.05.2007	(11) **1 997 879**	16.09.2008
(11) **1 997 554**	22.08.2008	(11) **1 997 777**	07.10.2008	(11) **1 997 881**	26.09.2008
(11) **1 997 555**	09.09.2008	(11) **1 997 778**	15.09.2008	(11) **1 997 882**	19.09.2008
(11) **1 997 556**	01.10.2008	(11) **1 997 779**	31.07.2008	(11) **1 997 883**	28.08.2008
(11) **1 997 558**	27.06.2008	(11) **1 997 780**	25.09.2008	(11) **1 997 884**	03.10.2008
(11) **1 997 566**	10.10.2008	(11) **1 997 781**	22.05.2007	(11) **1 997 886**	19.09.2008
(11) **1 997 567**	09.10.2008	(11) **1 997 782**	14.03.2008	(11) **1 997 887**	02.10.2008

(11) **1 997 888**	24.10.2007	(11) **1 998 133**	01.10.2008	(11) **1 998 290**	18.09.2008
(11) **1 997 890**	19.08.2008	(11) **1 998 134**	17.09.2008	(11) **1 998 297**	14.07.2008
(11) **1 997 891**	15.09.2008	(11) **1 998 135**	17.09.2008	(11) **1 998 302**	27.05.2008
(11) **1 997 896**	14.08.2007	(11) **1 998 136**	26.09.2008	(11) **1 998 303**	29.11.2007
(11) **1 997 897**	09.06.2008	(11) **1 998 138**	27.05.2008	(11) **1 998 304**	29.04.2008
(11) **1 997 902**	30.09.2008	(11) **1 998 139**	17.09.2008	(11) **1 998 311**	30.05.2008
(11) **1 997 908**	15.09.2008	(11) **1 998 149**	28.05.2008	(11) **1 998 312**	23.05.2008
(11) **1 997 912**	01.09.2008	(11) **1 998 151**	13.10.2008	(11) **1 998 313**	28.08.2008
(11) **1 997 916**	07.08.2008	(11) **1 998 153**	02.09.2008	(11) **1 998 319**	19.09.2008
(11) **1 997 917**	06.10.2008	(11) **1 998 157**	03.04.2008	(11) **1 998 320**	28.05.2008
(11) **1 997 918**	15.09.2008	(11) **1 998 163**	17.09.2008	(11) **1 998 323**	04.07.2008
(11) **1 997 922**	24.09.2008	(11) **1 998 164**	05.09.2008	(11) **1 998 325**	29.08.2008
(11) **1 997 923**	17.09.2008	(11) **1 998 166**	17.09.2008	(11) **1 998 326**	13.05.2008
(11) **1 997 925**	12.09.2008	(11) **1 998 167**	13.02.2008	(11) **1 998 327**	03.06.2008
(11) **1 997 926**	01.09.2008	(11) **1 998 168**	24.09.2008	(11) **1 998 331**	29.04.2008
(11) **1 997 927**	15.10.2008	(11) **1 998 169**	24.09.2008	(11) **1 998 332**	21.04.2008
(11) **1 997 931**	02.09.2008	(11) **1 998 170**	17.09.2008	(11) **1 998 336**	26.02.2008
(11) **1 997 932**	31.07.2008	(11) **1 998 173**	28.05.2008	(11) **1 998 340**	30.05.2007
(11) **1 997 934**	22.09.2008	(11) **1 998 177**	02.07.2008	(11) **1 998 346**	24.09.2008
(11) **1 997 935**	01.10.2008	(11) **1 998 186**	05.06.2008	(11) **1 998 351**	16.09.2008
(11) **1 997 936**	22.09.2008	(11) **1 998 187**	31.05.2008	(11) **1 998 353**	10.10.2008
(11) **1 997 940**	03.09.2008	(11) **1 998 190**	22.05.2008	(11) **1 998 357**	22.09.2008
(11) **1 997 941**	18.09.2008	(11) **1 998 191**	18.09.2008	(11) **1 998 361**	17.09.2008
(11) **1 997 942**	13.03.2008	(11) **1 998 195**	03.06.2008	(11) **1 998 365**	12.09.2008
(11) **1 997 943**	22.02.2008	(11) **1 998 196**	23.09.2008	(11) **1 998 366**	22.05.2007
(11) **1 997 949**	17.06.2008	(11) **1 998 213**	31.03.2008	(11) **1 998 370**	24.09.2008
(11) **1 997 953**	02.04.2008	(11) **1 998 220**	13.10.2008	(11) **1 998 376**	13.10.2008
(11) **1 997 961**	13.10.2008	(11) **1 998 222**	07.04.2008	(11) **1 998 381**	13.10.2008
(11) **1 997 965**	13.10.2008	(11) **1 998 227**	02.10.2008	(11) **1 998 383**	26.09.2008
(11) **1 998 002**	07.03.2008	(11) **1 998 237**	18.09.2008	(11) **1 998 385**	04.06.2008
(11) **1 998 008**	08.08.2008	(11) **1 998 239**	12.09.2008	(11) **1 998 386**	08.09.2008
(11) **1 998 015**	17.09.2008	(11) **1 998 240**	12.03.2008	(11) **1 998 387**	04.09.2008
(11) **1 998 016**	22.02.2008	(11) **1 998 242**	22.09.2008	(11) **1 998 388**	11.09.2008
(11) **1 998 018**	09.09.2008	(11) **1 998 243**	26.02.2008	(11) **1 998 389**	25.06.2007
(11) **1 998 019**	18.08.2008	(11) **1 998 244**	24.09.2008	(11) **1 998 390**	27.05.2008
(11) **1 998 025**	29.05.2008	(11) **1 998 245**	27.03.2008	(11) **1 998 391**	03.06.2008
(11) **1 998 045**	20.02.2008	(11) **1 998 249**	15.09.2008	(11) **1 998 393**	10.09.2008
(11) **1 998 046**	30.09.2008	(11) **1 998 250**	30.05.2008	(11) **1 998 394**	21.05.2008
(11) **1 998 047**	02.10.2008	(11) **1 998 254**	21.05.2008	(11) **1 998 395**	23.04.2008
(11) **1 998 048**	06.10.2008	(11) **1 998 255**	13.06.2008	(11) **1 998 396**	14.03.2008
(11) **1 998 055**	03.10.2008	(11) **1 998 260**	03.06.2007	(11) **1 998 397**	21.05.2008
(11) **1 998 058**	06.10.2008	(11) **1 998 261**	03.06.2007	(11) **1 998 399**	16.04.2008
(11) **1 998 059**	19.06.2008	(11) **1 998 262**	03.06.2007	(11) **1 998 401**	03.06.2008
(11) **1 998 072**	22.04.2008	(11) **1 998 263**	23.09.2008	(11) **1 998 408**	26.04.2007
(11) **1 998 087**	22.07.2008	(11) **1 998 264**	08.09.2008	(11) **1 998 409**	08.08.2008
(11) **1 998 089**	20.06.2008	(11) **1 998 266**	01.07.2008	(11) **1 998 412**	28.05.2008
(11) **1 998 098**	22.04.2008	(11) **1 998 269**	18.09.2008	(11) **1 998 417**	24.09.2008
(11) **1 998 099**	29.08.2008	(11) **1 998 280**	18.09.2008	(11) **1 998 419**	18.09.2008
(11) **1 998 108**	04.03.2008	(11) **1 998 282**	16.09.2008	(11) **1 998 420**	19.09.2008
(11) **1 998 123**	28.08.2008	(11) **1 998 283**	14.02.2008	(11) **1 998 421**	23.05.2008
(11) **1 998 124**	26.09.2008	(11) **1 998 284**	18.09.2008	(11) **1 998 425**	27.05.2008
(11) **1 998 125**	06.10.2008	(11) **1 998 286**	07.10.2008	(11) **1 998 428**	19.09.2008
(11) **1 998 132**	02.10.2008	(11) **1 998 289**	28.08.2008	(11) **1 998 433**	29.09.2008

(11) **1 998 437** 07.05.2008
(11) **1 998 439** 15.10.2008
(11) **1 998 443** 13.08.2008
(11) **1 998 447** 14.05.2008
(11) **1 998 449** 05.05.2008
(11) **1 998 453** 22.09.2008
(11) **1 998 454** 24.09.2008
(11) **1 998 455** 15.05.2008
(11) **1 998 457** 22.10.2007
(11) **1 998 458** 20.05.2008
(11) **1 998 460** 17.09.2008
(11) **1 998 467** 03.07.2008
(11) **1 998 470** 29.05.2008
(11) **1 998 471** 15.10.2008
(11) **1 998 473** 19.09.2008
(11) **1 998 474** 07.10.2008
(11) **1 998 475** 02.10.2008
(11) **1 998 476** 18.09.2008
(11) **1 998 478** 07.03.2008
(11) **1 998 482** 17.09.2008
(11) **1 998 483** 30.06.2008
(11) **1 998 484** 15.10.2008
(11) **1 998 487** 03.09.2008
(11) **1 998 493** 15.10.2008
(11) **1 998 495** 19.09.2008
(11) **1 998 496** 12.09.2008
(11) **1 998 502** 28.05.2008
(11) **1 998 503** 14.10.2008
(11) **1 998 506** 31.10.2007
(11) **1 998 507** 22.10.2008
(11) **1 998 510** 24.09.2008
(11) **1 998 511** 16.09.2008
(11) **1 998 512** 19.09.2008
(11) **1 998 517** 09.09.2008
(11) **1 998 518** 03.06.2007
(11) **1 998 519** 04.02.2008
(11) **1 998 520** 22.09.2008
(11) **1 998 524** 09.10.2008
(11) **1 998 525** 19.09.2008
(11) **1 998 526** 02.10.2008
(11) **1 998 528** 01.07.2008
(11) **1 998 531** 23.09.2008
(11) **1 998 534** 27.03.2008
(11) **1 998 535** 10.09.2008
(11) **1 998 536** 06.03.2008
(11) **1 998 537** 30.05.2008
(11) **1 998 538** 09.07.2008
(11) **1 998 539** 27.05.2008
(11) **1 998 540** 20.08.2008
(11) **1 998 542** 03.06.2007
(11) **1 998 543** 03.06.2007
(11) **1 998 546** 03.06.2008
(11) **1 998 550** 15.04.2008
(11) **1 998 551** 14.10.2008
(11) **1 998 554** 02.09.2008
(11) **1 998 556** 20.05.2008
(11) **1 998 558** 22.05.2008
(11) **1 998 560** 22.09.2008
(11) **1 998 562** 13.03.2008
(11) **1 998 565** 01.10.2008
(11) **1 998 566** 30.09.2008
(11) **1 998 567** 07.10.2008
(11) **1 998 569** 25.09.2008
(11) **1 998 571** 20.11.2007
(11) **1 998 576** 24.09.2008
(11) **1 998 577** 22.09.2008
(11) **1 998 578** 06.10.2008
(11) **1 998 580** 20.03.2008
(11) **1 998 581** 25.09.2008
(11) **1 998 582** 22.09.2008
(11) **1 998 584** 25.09.2008
(11) **1 998 585** 21.08.2008
(11) **1 998 586** 22.09.2008
(11) **1 998 587** 19.09.2008
(11) **1 998 589** 25.07.2008
(11) **1 998 591** 28.05.2008
(11) **1 998 592** 18.08.2008
(11) **1 998 593** 07.10.2008
(11) **1 998 595** 08.07.2008
(11) **1 998 596** 08.07.2008
(11) **1 998 599** 22.09.2008
(11) **1 998 600** 30.05.2008
(11) **1 998 601** 03.07.2008
(11) **1 998 603** 15.05.2007

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 731 473** 12.10.2008
(11) **0 807 927** 25.07.2008
(11) **0 839 027** 09.10.2008
(11) **0 854 630** 25.07.2008
(11) **0 870 263** 26.07.2008
(11) **0 961 437** 16.10.2008
(11) **0 992 853** 29.06.2007
(11) **1 008 020** 17.10.2008
(11) **1 025 047** 23.08.2008
(11) **1 126 953** 27.07.2008
(11) **1 137 954** 24.07.2008
(11) **1 143 750** 14.10.2008
(11) **1 155 777** 24.07.2008
(11) **1 174 901** 26.07.2008
(11) **1 205 974** 25.07.2008
(11) **1 210 149** 25.07.2008
(11) **1 213 813** 08.05.2008
(11) **1 214 640** 04.09.2008
(11) **1 248 169** 16.05.2008
(11) **1 284 452** 11.07.2008
(11) **1 286 000** 28.07.2008
(11) **1 335 017** 17.07.2008
(11) **1 336 927** 26.07.2008
(11) **1 337 362** 22.10.2008
(11) **1 349 222** 13.07.2008
(11) **1 407 284** 24.07.2008
(11) **1 434 848** 28.05.2008
(11) **1 457 918** 28.07.2008
(11) **1 465 998** 27.07.2008
(11) **1 494 933** 04.06.2008
(11) **1 499 323** 17.07.2008
(11) **1 499 335** 04.07.2008
(11) **1 500 959** 12.06.2008
(11) **1 505 046** 27.07.2008
(11) **1 508 221** 05.06.2008
(11) **1 529 303** 27.07.2008
(11) **1 529 566** 21.07.2008
(11) **1 534 254** 16.06.2008
(11) **1 540 749** 30.09.2008
(11) **1 560 026** 31.07.2008
(11) **1 565 855** 21.05.2008
(11) **1 567 828** 27.07.2008
(11) **1 580 762** 28.07.2008
(11) **1 580 843** 26.07.2008
(11) **1 586 042** 08.07.2008
(11) **1 586 066** 14.03.2008
(11) **1 620 728** 24.07.2008
(11) **1 631 680** 18.06.2008
(11) **1 633 783** 17.07.2008
(11) **1 649 914** 26.07.2008
(11) **1 659 493** 15.07.2008
(11) **1 660 617** 03.07.2008
(11) **1 669 086** 27.07.2008
(11) **1 684 160** 15.07.2008
(11) **1 699 168** 26.07.2008
(11) **1 704 191** 21.07.2008
(11) **1 707 639** 27.07.2008
(11) **1 715 121** 01.07.2008
(11) **1 728 701** 20.06.2008
(11) **1 730 824** 18.07.2008
(11) **1 756 589** 21.07.2008
(11) **1 763 038** 26.07.2008
(11) **1 767 392** 26.07.2008
(11) **1 805 896** 27.07.2008
(11) **1 808 344** 27.07.2008
(11) **1 826 670** 28.07.2008
(11) **1 826 908** 10.10.2008
(11) **1 868 354** 19.07.2008

(11) **1 917 867** 14.07.2008
(11) **1 923 449** 25.07.2008
(11) **1 925 302** 26.06.2008
(11) **1 932 432** 21.07.2008
(11) **1 932 520** 24.07.2008
(11) **1 932 521** 24.07.2008
(11) **1 935 405** 27.05.2008
(11) **1 935 452** 22.04.2008
(11) **1 935 848** 27.07.2008
(11) **1 935 859** 27.07.2008
(11) **1 936 008** 27.07.2008
(11) **1 939 197** 24.05.2008
(11) **1 941 902** 26.07.2008
(11) **1 942 684** 25.07.2008
(11) **1 943 941** 02.08.2008

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 754 042** 24.10.2008
(11) **0 950 389** 24.10.2008
(11) **0 950 711** 30.10.2008
(11) **1 016 141** 16.10.2008
(11) **1 068 641** 23.10.2008
(11) **1 082 120** 24.10.2008
(11) **1 150 699** 30.09.2008
(11) **1 170 689** 27.10.2008
(11) **1 171 812** 29.09.2008
(11) **1 205 145** 28.10.2008
(11) **1 207 571** 22.10.2008
(11) **1 208 910** 23.10.2008
(11) **1 222 584** 24.10.2008
(11) **1 231 766** 23.10.2008
(11) **1 238 281** 22.10.2008
(11) **1 240 577** 29.10.2008
(11) **1 263 157** 17.10.2008
(11) **1 266 480** 20.10.2008
(11) **1 271 426** 25.10.2008
(11) **1 304 860** 23.10.2008
(11) **1 309 090** 22.10.2008
(11) **1 336 309** 22.10.2008
(11) **1 339 246** 15.10.2008
(11) **1 346 637** 24.10.2008
(11) **1 355 312** 15.10.2008
(11) **1 377 289** 20.09.2008
(11) **1 387 206** 24.10.2008
(11) **1 388 708** 22.10.2008
(11) **1 390 011** 23.10.2008
(11) **1 399 395** 21.10.2008
(11) **1 408 517** 24.10.2008
(11) **1 409 545** 30.10.2008
(11) **1 410 888** 23.10.2008
(11) **1 419 536** 23.10.2008
(11) **1 422 696** 24.10.2008
(11) **1 427 093** 28.10.2008
(11) **1 433 796** 24.10.2008
(11) **1 434 303** 16.10.2008
(11) **1 436 006** 23.10.2008
(11) **1 443 402** 09.10.2008
(11) **1 450 818** 22.10.2008
(11) **1 450 830** 23.10.2008
(11) **1 451 998** 30.10.2008
(11) **1 466 592** 16.10.2008
(11) **1 467 430** 27.10.2008
(11) **1 474 483** 22.10.2008
(11) **1 477 520** 16.10.2008
(11) **1 484 285** 24.10.2008
(11) **1 484 478** 24.10.2008
(11) **1 485 706** 24.10.2008
(11) **1 487 401** 29.10.2008
(11) **1 494 870** 27.10.2008
(11) **1 498 240** 24.10.2008
(11) **1 503 543** 27.10.2008
(11) **1 511 064** 19.02.2008
(11) **1 517 248** 21.10.2008
(11) **1 517 962** 22.10.2008
(11) **1 519 276** 24.10.2008
(11) **1 528 769** 16.10.2008
(11) **1 537 863** 07.10.2008
(11) **1 551 820** 09.10.2008
(11) **1 554 089** 22.10.2008
(11) **1 555 183** 24.10.2008
(11) **1 558 428** 22.10.2008
(11) **1 559 720** 22.10.2008
(11) **1 563 295** 02.10.2008
(11) **1 564 872** 22.10.2008
(11) **1 568 949** 28.10.2008
(11) **1 577 521** 24.10.2008
(11) **1 579 043** 27.10.2008
(11) **1 579 512** 23.10.2008
(11) **1 580 018** 23.10.2008
(11) **1 581 220** 16.10.2008
(11) **1 586 860** 27.10.2008
(11) **1 589 147** 28.10.2008
(11) **1 594 447** 21.10.2008
(11) **1 594 511** 22.10.2008
(11) **1 597 116** 27.10.2008
(11) **1 603 590** 27.10.2008
(11) **1 604 496** 24.10.2008
(11) **1 604 642** 27.10.2008
(11) **1 612 692** 20.10.2008
(11) **1 615 207** 27.10.2008
(11) **1 620 371** 22.10.2008
(11) **1 626 396** 17.10.2008
(11) **1 635 985** 28.10.2008
(11) **1 639 536** 27.10.2008
(11) **1 642 690** 17.10.2008
(11) **1 646 554** 24.10.2008
(11) **1 647 968** 29.10.2008
(11) **1 648 911** 25.08.2008
(11) **1 654 525** 22.10.2008
(11) **1 655 796** 23.10.2008
(11) **1 666 203** 24.09.2008
(11) **1 666 255** 28.10.2008
(11) **1 669 340** 21.10.2008
(11) **1 674 554** 24.10.2008
(11) **1 689 165** 10.10.2008
(11) **1 691 393** 29.10.2008
(11) **1 696 314** 10.10.2008
(11) **1 702 261** 14.10.2008
(11) **1 709 879** 23.10.2008
(11) **1 712 838** 22.10.2008
(11) **1 714 378** 27.10.2008
(11) **1 736 216** 28.10.2008
(11) **1 756 808** 29.10.2008
(11) **1 766 170** 22.10.2008
(11) **1 769 971** 27.10.2008
(11) **1 770 475** 02.10.2008
(11) **1 773 907** 23.10.2008
(11) **1 778 888** 29.10.2008
(11) **1 784 212** 27.10.2008
(11) **1 784 636** 17.10.2008
(11) **1 785 824** 09.10.2008
(11) **1 787 497** 24.10.2008
(11) **1 794 087** 24.10.2008
(11) **1 794 333** 23.10.2008
(11) **1 799 082** 27.10.2008
(11) **1 799 870** 23.10.2008
(11) **1 800 092** 22.10.2008
(11) **1 804 808** 29.09.2008
(11) **1 806 328** 24.10.2008
(11) **1 811 243** 24.10.2008
(11) **1 812 795** 25.10.2008
(11) **1 816 572** 30.09.2008
(11) **1 817 701** 29.10.2008
(11) **1 818 568** 22.10.2008
(11) **1 819 505** 27.10.2008
(11) **1 820 016** 17.10.2008
(11) **1 820 477** 24.10.2008
(11) **1 845 611** 27.10.2008
(11) **1 846 822** 18.09.2008
(11) **1 856 488** 23.10.2008
(11) **1 857 179** 21.10.2008
(11) **1 858 206** 23.10.2008
(11) **1 865 344** 24.10.2008
(11) **1 874 154** 24.10.2008

(11) **1 875 837** 24.10.2008
(11) **1 876 588** 27.10.2008
(11) **1 876 589** 27.10.2008
(11) **1 877 997** 04.09.2008
(11) **1 880 089** 23.10.2008
(11) **1 880 402** 23.10.2008
(11) **1 884 843** 09.10.2008
(11) **1 885 132** 17.10.2008
(11) **1 888 696** 28.10.2008
(11) **1 891 317** 23.10.2008
(11) **1 891 411** 23.10.2008
(11) **1 898 459** 21.10.2008
(11) **1 903 350** 27.10.2008
(11) **1 913 353** 30.10.2008
(11) **1 920 970** 23.10.2008
(11) **1 937 080** 28.10.2008
(11) **1 939 364** 28.10.2008
(11) **1 943 584** 17.10.2008
(11) **1 945 108** 24.10.2008
(11) **1 960 150** 23.10.2008
(11) **1 963 801** 23.10.2008
(11) **1 969 386** 23.10.2008
(11) **1 971 424** 24.10.2008
(11) **1 973 024** 10.10.2008
(11) **1 974 952** 28.10.2008
(11) **1 980 539** 28.10.2008
(11) **1 982 123** 23.10.2008
(11) **1 982 506** 28.10.2008
(11) **1 989 133** 20.10.2008

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 715 476** 03.06.2008
(11) **0 741 461** 28.05.2008
(11) **0 759 984** 04.06.2008
(11) **0 777 161** 17.06.2008
(11) **0 789 852** 27.06.2008
(11) **0 817 849** 10.06.2008
(11) **0 828 281** 11.06.2008
(11) **0 845 887** 05.06.2008
(11) **0 867 718** 10.06.2008
(11) **0 874 238** 17.06.2008
(11) **0 890 900** 17.06.2008
(11) **0 901 103** 01.03.2008
(11) **0 911 986** 03.06.2008
(11) **0 913 071** 11.06.2008
(11) **0 924 254** 01.06.2008
(11) **0 924 906** 27.09.2008
(11) **0 936 402** 11.06.2008
(11) **0 953 213** 12.06.2008
(11) **0 969 350** 28.05.2008
(11) **1 017 431** 03.06.2008
(11) **1 020 238** 10.06.2008
(11) **1 027 442** 12.06.2008
(11) **1 030 916** 03.06.2008
(11) **1 036 147** 31.05.2008
(11) **1 037 099** 12.06.2008
(11) **1 037 155** 27.05.2008
(11) **1 039 453** 12.06.2008
(11) **1 039 515** 05.06.2008
(11) **1 039 610** 11.06.2008
(11) **1 041 498** 28.05.2008
(11) **1 041 992** 20.05.2008
(11) **1 045 407** 28.05.2008
(11) **1 045 517** 04.06.2008
(11) **1 050 838** 03.06.2008
(11) **1 052 448** 03.06.2008
(11) **1 052 888** 10.06.2008
(11) **1 054 473** 12.06.2008
(11) **1 058 211** 07.06.2008
(11) **1 059 834** 10.06.2008
(11) **1 060 188** 11.06.2008
(11) **1 061 446** 10.06.2008
(11) **1 064 642** 11.06.2008
(11) **1 067 678** 05.06.2008
(11) **1 072 103** 10.06.2008
(11) **1 073 718** 27.05.2008
(11) **1 076 310** 10.06.2008
(11) **1 076 814** 11.06.2008
(11) **1 077 520** 17.06.2008
(11) **1 079 439** 03.06.2008
(11) **1 079 888** 10.06.2008
(11) **1 081 234** 10.06.2008
(11) **1 081 997** 10.06.2008
(11) **1 084 863** 28.05.2008
(11) **1 088 216** 17.06.2008
(11) **1 092 426** 03.06.2008
(11) **1 096 719** 11.06.2008
(11) **1 096 938** 10.06.2008
(11) **1 103 442** 06.06.2008
(11) **1 103 855** 03.06.2008
(11) **1 104 022** 03.06.2008
(11) **1 104 213** 03.06.2008
(11) **1 104 716** 03.06.2008
(11) **1 106 310** 03.06.2008
(11) **1 106 374** 10.06.2008
(11) **1 111 785** 11.06.2008
(11) **1 114 400** 05.06.2008
(11) **1 115 848** 11.06.2008
(11) **1 118 369** 24.04.2008
(11) **1 118 654** 16.06.2008
(11) **1 119 417** 12.06.2008
(11) **1 120 644** 17.06.2008
(11) **1 122 687** 28.05.2008
(11) **1 125 478** 05.06.2008
(11) **1 126 736** 17.06.2008
(11) **1 128 434** 31.05.2008
(11) **1 129 679** 11.06.2008
(11) **1 133 727** 17.06.2008
(11) **1 133 845** 03.06.2008
(11) **1 134 811** 03.06.2008
(11) **1 135 084** 03.06.2008
(11) **1 135 458** 03.06.2008
(11) **1 135 738** 14.06.2008
(11) **1 138 897** 17.06.2008
(11) **1 139 287** 02.10.2007
(11) **1 140 176** 19.06.2008
(11) **1 140 920** 12.06.2008
(11) **1 140 928** 07.06.2008
(11) **1 142 160** 03.06.2008
(11) **1 151 816** 03.06.2008
(11) **1 153 296** 11.06.2008
(11) **1 158 560** 07.06.2008
(11) **1 158 609** 11.06.2008
(11) **1 160 626** 03.06.2008
(11) **1 161 760** 17.06.2008
(11) **1 162 399** 10.06.2008
(11) **1 168 168** 10.06.2008
(11) **1 175 505** 17.06.2008
(11) **1 184 865** 07.05.2008
(11) **1 185 735** 11.06.2008
(11) **1 188 353** 14.08.2008
(11) **1 191 228** 23.05.2008
(11) **1 192 541** 11.06.2008
(11) **1 195 205** 12.06.2008
(11) **1 195 944** 17.06.2008
(11) **1 195 951** 10.06.2008
(11) **1 197 855** 13.06.2008
(11) **1 202 107** 03.05.2008
(11) **1 204 008** 12.06.2008
(11) **1 204 155** 10.06.2008
(11) **1 204 248** 11.06.2008
(11) **1 205 921** 17.06.2008
(11) **1 206 209** 11.06.2008
(11) **1 207 725** 03.06.2008
(11) **1 209 453** 12.06.2008
(11) **1 209 921** 03.05.2008
(11) **1 212 447** 14.05.2008
(11) **1 214 964** 11.06.2008
(11) **1 214 968** 31.05.2008
(11) **1 216 829** 03.05.2008
(11) **1 218 333** 19.06.2008
(11) **1 218 691** 17.06.2008
(11) **1 219 088** 19.03.2008
(11) **1 220 342** 22.05.2008

(11) **1 222 755**	03.06.2008	(11) **1 331 246**	11.06.2008	(11) **1 399 469**	10.06.2008
(11) **1 223 174**	17.05.2008	(11) **1 332 150**	31.05.2008	(11) **1 399 974**	04.06.2008
(11) **1 228 416**	31.05.2008	(11) **1 332 178**	03.06.2008	(11) **1 400 980**	04.06.2008
(11) **1 231 956**	03.06.2008	(11) **1 332 200**	12.06.2008	(11) **1 401 020**	19.02.2008
(11) **1 233 210**	06.06.2008	(11) **1 333 241**	08.04.2008	(11) **1 405 604**	27.05.2008
(11) **1 234 216**	03.06.2008	(11) **1 333 740**	31.05.2008	(11) **1 406 256**	11.06.2008
(11) **1 234 422**	31.05.2008	(11) **1 333 764**	03.06.2008	(11) **1 406 823**	11.06.2008
(11) **1 239 107**	12.06.2008	(11) **1 333 921**	11.08.2008	(11) **1 408 772**	01.06.2008
(11) **1 239 851**	11.06.2008	(11) **1 334 139**	01.06.2008	(11) **1 409 928**	01.06.2008
(11) **1 241 579**	27.05.2008	(11) **1 335 385**	03.06.2008	(11) **1 411 173**	17.06.2008
(11) **1 242 240**	12.06.2008	(11) **1 335 772**	05.06.2008	(11) **1 411 448**	06.06.2008
(11) **1 245 449**	27.05.2008	(11) **1 336 131**	03.06.2008	(11) **1 421 083**	10.06.2008
(11) **1 247 346**	10.06.2008	(11) **1 338 113**	10.06.2008	(11) **1 422 136**	03.06.2008
(11) **1 248 231**	03.06.2008	(11) **1 338 132**	27.09.2008	(11) **1 422 572**	03.06.2008
(11) **1 250 828**	04.06.2008	(11) **1 340 524**	27.05.2008	(11) **1 422 683**	03.06.2008
(11) **1 252 260**	01.05.2008	(11) **1 340 624**	10.06.2008	(11) **1 424 676**	03.06.2008
(11) **1 253 177**	11.06.2008	(11) **1 344 200**	04.06.2008	(11) **1 428 020**	10.06.2008
(11) **1 253 860**	07.06.2008	(11) **1 345 120**	28.05.2008	(11) **1 430 343**	10.06.2008
(11) **1 265 136**	12.02.2008	(11) **1 345 765**	03.06.2008	(11) **1 430 830**	09.06.2008
(11) **1 267 419**	29.05.2008	(11) **1 348 670**	03.05.2008	(11) **1 431 661**	04.06.2008
(11) **1 271 478**	03.06.2008	(11) **1 349 462**	01.06.2008	(11) **1 432 181**	03.06.2008
(11) **1 273 644**	10.06.2008	(11) **1 353 276**	29.05.2008	(11) **1 437 587**	01.05.2008
(11) **1 274 018**	27.05.2008	(11) **1 353 829**	04.06.2008	(11) **1 438 610**	17.06.2008
(11) **1 276 140**	12.06.2008	(11) **1 354 465**	10.06.2008	(11) **1 438 854**	17.06.2008
(11) **1 281 135**	17.06.2008	(11) **1 355 013**	12.06.2008	(11) **1 439 592**	25.04.2008
(11) **1 283 458**	12.06.2008	(11) **1 359 592**	04.06.2008	(11) **1 439 731**	18.06.2008
(11) **1 287 555**	10.06.2008	(11) **1 359 600**	06.06.2008	(11) **1 439 904**	03.06.2008
(11) **1 291 618**	11.06.2008	(11) **1 361 914**	10.06.2008	(11) **1 441 989**	03.05.2008
(11) **1 292 735**	12.06.2008	(11) **1 363 647**	10.06.2008	(11) **1 443 881**	02.06.2008
(11) **1 294 338**	24.05.2008	(11) **1 364 974**	31.05.2008	(11) **1 444 084**	11.06.2008
(11) **1 298 227**	28.05.2008	(11) **1 364 991**	12.06.2008	(11) **1 444 591**	30.05.2008
(11) **1 301 041**	03.05.2008	(11) **1 365 332**	28.05.2008	(11) **1 447 477**	17.06.2008
(11) **1 302 803**	17.06.2008	(11) **1 367 382**	09.04.2008	(11) **1 448 231**	14.05.2008
(11) **1 302 930**	03.05.2008	(11) **1 369 894**	10.06.2008	(11) **1 448 377**	01.06.2008
(11) **1 307 042**	12.06.2008	(11) **1 370 594**	11.06.2008	(11) **1 448 387**	01.06.2008
(11) **1 308 465**	01.06.2008	(11) **1 371 151**	10.06.2008	(11) **1 448 572**	12.06.2008
(11) **1 310 521**	27.05.2008	(11) **1 376 344**	17.06.2008	(11) **1 449 150**	30.06.2008
(11) **1 311 116**	03.05.2008	(11) **1 379 536**	10.06.2008	(11) **1 450 633**	03.06.2008
(11) **1 312 411**	03.05.2008	(11) **1 380 898**	10.06.2008	(11) **1 451 078**	03.05.2007
(11) **1 313 345**	07.06.2008	(11) **1 381 275**	17.06.2008	(11) **1 451 170**	11.06.2008
(11) **1 315 387**	03.05.2008	(11) **1 384 958**	07.05.2008	(11) **1 452 353**	27.05.2008
(11) **1 317 006**	20.03.2008	(11) **1 385 988**	09.06.2008	(11) **1 452 800**	25.04.2008
(11) **1 318 544**	11.06.2008	(11) **1 387 272**	05.06.2008	(11) **1 453 453**	31.05.2008
(11) **1 323 086**	10.06.2008	(11) **1 387 604**	04.06.2008	(11) **1 454 512**	03.06.2008
(11) **1 323 414**	03.06.2008	(11) **1 391 979**	10.06.2008	(11) **1 454 803**	03.06.2008
(11) **1 324 205**	10.06.2008	(11) **1 392 404**	07.06.2008	(11) **1 455 634**	03.06.2008
(11) **1 324 460**	17.06.2008	(11) **1 392 489**	11.06.2008	(11) **1 457 102**	01.06.2008
(11) **1 325 081**	10.06.2008	(11) **1 393 397**	26.03.2008	(11) **1 457 109**	03.06.2008
(11) **1 325 663**	05.02.2008	(11) **1 394 294**	10.06.2008	(11) **1 458 961**	10.06.2008
(11) **1 326 149**	29.05.2008	(11) **1 395 442**	10.06.2008	(11) **1 459 263**	03.06.2008
(11) **1 327 941**	27.05.2008	(11) **1 396 507**	27.05.2008	(11) **1 459 542**	03.06.2008
(11) **1 328 821**	10.06.2008	(11) **1 396 690**	03.06.2008	(11) **1 459 875**	13.06.2008
(11) **1 329 097**	03.05.2008	(11) **1 398 491**	10.06.2008	(11) **1 460 980**	03.06.2008

(11) **1 461 252**	12.06.2008	(11) **1 539 585**	10.06.2008	(11) **1 577 983**	10.06.2008
(11) **1 461 755**	10.06.2008	(11) **1 540 384**	12.06.2008	(11) **1 578 523**	03.05.2008
(11) **1 463 108**	07.06.2008	(11) **1 540 469**	27.05.2008	(11) **1 578 761**	27.05.2008
(11) **1 464 717**	15.07.2008	(11) **1 542 223**	05.06.2008	(11) **1 579 416**	03.06.2008
(11) **1 467 653**	03.06.2008	(11) **1 544 619**	02.06.2008	(11) **1 579 771**	03.06.2008
(11) **1 468 252**	03.06.2008	(11) **1 547 001**	03.05.2008	(11) **1 579 920**	01.06.2008
(11) **1 468 798**	13.06.2008	(11) **1 548 098**	03.06.2008	(11) **1 581 808**	03.06.2008
(11) **1 472 806**	10.06.2008	(11) **1 548 910**	10.06.2008	(11) **1 581 960**	24.05.2008
(11) **1 473 219**	10.06.2008	(11) **1 550 126**	31.03.2008	(11) **1 582 579**	05.06.2008
(11) **1 474 084**	29.05.2008	(11) **1 551 427**	08.05.2008	(11) **1 584 024**	27.05.2008
(11) **1 474 634**	10.06.2008	(11) **1 551 552**	03.06.2008	(11) **1 585 025**	11.06.2008
(11) **1 474 769**	24.05.2008	(11) **1 552 089**	01.03.2008	(11) **1 587 391**	07.06.2008
(11) **1 476 135**	17.05.2008	(11) **1 553 635**	03.06.2008	(11) **1 588 907**	10.06.2008
(11) **1 476 227**	14.05.2008	(11) **1 554 877**	03.05.2008	(11) **1 589 099**	05.06.2008
(11) **1 477 724**	12.06.2008	(11) **1 554 878**	03.05.2008	(11) **1 589 589**	10.06.2008
(11) **1 481 332**	19.06.2008	(11) **1 554 888**	03.05.2008	(11) **1 592 712**	24.05.2008
(11) **1 482 660**	18.06.2008	(11) **1 556 464**	13.03.2008	(11) **1 593 906**	27.05.2008
(11) **1 483 370**	30.05.2008	(11) **1 556 554**	11.06.2008	(11) **1 595 724**	27.05.2008
(11) **1 484 582**	11.06.2008	(11) **1 558 105**	08.06.2008	(11) **1 596 425**	10.06.2008
(11) **1 485 795**	03.06.2008	(11) **1 558 346**	03.06.2008	(11) **1 596 650**	03.06.2008
(11) **1 486 606**	05.06.2008	(11) **1 559 577**	09.04.2008	(11) **1 597 422**	10.06.2008
(11) **1 487 932**	12.06.2008	(11) **1 560 503**	03.06.2008	(11) **1 598 096**	11.06.2008
(11) **1 490 823**	24.05.2008	(11) **1 560 618**	30.05.2008	(11) **1 598 195**	06.06.2008
(11) **1 492 564**	03.05.2008	(11) **1 560 856**	01.06.2008	(11) **1 600 146**	07.06.2008
(11) **1 494 771**	10.06.2008	(11) **1 560 908**	03.06.2008	(11) **1 604 449**	31.05.2008
(11) **1 502 105**	28.05.2008	(11) **1 561 173**	19.06.2008	(11) **1 605 907**	14.05.2008
(11) **1 502 960**	29.05.2008	(11) **1 562 417**	03.06.2008	(11) **1 606 788**	17.06.2008
(11) **1 504 005**	11.06.2008	(11) **1 562 994**	01.06.2008	(11) **1 608 740**	24.06.2008
(11) **1 505 179**	10.06.2008	(11) **1 563 190**	29.11.2007	(11) **1 609 524**	12.06.2008
(11) **1 505 244**	17.06.2008	(11) **1 565 156**	31.05.2008	(11) **1 611 354**	11.06.2008
(11) **1 505 306**	12.06.2008	(11) **1 565 553**	03.05.2008	(11) **1 611 962**	06.06.2008
(11) **1 506 942**	10.06.2008	(11) **1 565 599**	03.06.2008	(11) **1 612 430**	06.06.2008
(11) **1 508 190**	03.06.2008	(11) **1 565 698**	03.06.2008	(11) **1 612 506**	03.06.2008
(11) **1 510 163**	11.06.2008	(11) **1 565 741**	03.06.2008	(11) **1 612 507**	03.06.2008
(11) **1 511 477**	05.08.2008	(11) **1 566 440**	03.06.2008	(11) **1 612 508**	03.06.2008
(11) **1 512 067**	27.05.2008	(11) **1 566 537**	03.05.2008	(11) **1 612 753**	15.05.2008
(11) **1 512 684**	10.06.2008	(11) **1 566 610**	03.06.2008	(11) **1 612 782**	11.06.2008
(11) **1 517 726**	11.06.2008	(11) **1 566 999**	03.06.2008	(11) **1 614 442**	17.05.2008
(11) **1 518 550**	16.05.2008	(11) **1 567 055**	03.06.2008	(11) **1 614 581**	27.05.2008
(11) **1 519 187**	17.06.2008	(11) **1 567 809**	01.06.2008	(11) **1 617 625**	10.06.2008
(11) **1 519 286**	04.06.2008	(11) **1 568 049**	03.06.2008	(11) **1 618 084**	11.06.2008
(11) **1 522 320**	13.06.2008	(11) **1 568 243**	17.06.2008	(11) **1 620 353**	10.06.2008
(11) **1 522 584**	03.06.2008	(11) **1 568 749**	11.06.2008	(11) **1 620 481**	05.06.2008
(11) **1 523 663**	11.06.2008	(11) **1 570 239**	03.06.2008	(11) **1 621 002**	10.06.2008
(11) **1 527 309**	03.06.2008	(11) **1 570 398**	04.06.2008	(11) **1 622 661**	10.06.2008
(11) **1 528 050**	30.04.2008	(11) **1 570 761**	03.06.2008	(11) **1 628 637**	14.05.2008
(11) **1 529 547**	31.05.2008	(11) **1 571 404**	16.06.2008	(11) **1 630 183**	14.05.2008
(11) **1 530 389**	03.06.2008	(11) **1 572 843**	01.07.2008	(11) **1 631 823**	09.05.2008
(11) **1 531 122**	03.06.2008	(11) **1 573 039**	11.06.2008	(11) **1 633 852**	09.06.2008
(11) **1 531 751**	07.06.2008	(11) **1 576 275**	03.05.2008	(11) **1 634 560**	10.06.2008
(11) **1 533 583**	03.06.2008	(11) **1 576 296**	03.06.2008	(11) **1 635 754**	10.06.2008
(11) **1 534 292**	05.06.2008	(11) **1 576 668**	24.05.2008	(11) **1 636 093**	18.03.2008
(11) **1 539 197**	27.05.2008	(11) **1 577 399**	10.06.2008	(11) **1 637 771**	01.06.2008

(11) **1 637 777**	06.06.2008	(11) **1 679 078**	11.06.2008	(11) **1 704 781**	02.06.2008
(11) **1 639 096**	03.05.2008	(11) **1 679 406**	03.06.2008	(11) **1 705 017**	06.06.2008
(11) **1 643 838**	10.06.2008	(11) **1 680 196**	24.07.2008	(11) **1 705 472**	29.05.2008
(11) **1 644 495**	24.05.2008	(11) **1 680 212**	10.06.2008	(11) **1 705 962**	15.05.2008
(11) **1 644 887**	27.05.2008	(11) **1 680 967**	03.06.2008	(11) **1 706 003**	03.06.2008
(11) **1 644 890**	10.06.2008	(11) **1 681 998**	03.06.2008	(11) **1 706 694**	01.06.2008
(11) **1 645 058**	05.06.2008	(11) **1 682 262**	03.05.2008	(11) **1 708 059**	03.05.2008
(11) **1 645 312**	07.06.2008	(11) **1 683 004**	26.09.2008	(11) **1 708 491**	06.06.2008
(11) **1 645 529**	12.06.2008	(11) **1 683 181**	03.06.2008	(11) **1 708 573**	17.06.2008
(11) **1 650 729**	29.05.2008	(11) **1 683 360**	03.05.2008	(11) **1 710 528**	26.09.2008
(11) **1 651 041**	10.06.2008	(11) **1 684 037**	03.05.2008	(11) **1 710 683**	07.06.2008
(11) **1 651 067**	03.06.2008	(11) **1 684 213**	05.06.2008	(11) **1 713 903**	29.05.2008
(11) **1 651 638**	12.06.2008	(11) **1 684 501**	12.06.2008	(11) **1 715 894**	11.06.2008
(11) **1 653 575**	12.06.2008	(11) **1 684 839**	03.06.2008	(11) **1 716 875**	29.05.2008
(11) **1 654 882**	10.06.2008	(11) **1 684 876**	12.06.2008	(11) **1 717 069**	29.05.2008
(11) **1 655 171**	12.06.2008	(11) **1 685 633**	31.05.2008	(11) **1 718 226**	12.06.2008
(11) **1 657 127**	03.06.2008	(11) **1 686 186**	03.06.2008	(11) **1 719 475**	10.06.2008
(11) **1 657 146**	03.06.2008	(11) **1 686 187**	03.06.2008	(11) **1 720 317**	05.06.2008
(11) **1 657 184**	03.05.2008	(11) **1 686 409**	10.06.2008	(11) **1 720 409**	17.06.2008
(11) **1 657 299**	02.06.2008	(11) **1 687 060**	10.06.2008	(11) **1 721 500**	12.06.2008
(11) **1 657 453**	03.06.2008	(11) **1 687 679**	03.06.2008	(11) **1 721 672**	05.06.2008
(11) **1 657 462**	03.06.2008	(11) **1 687 690**	03.06.2008	(11) **1 722 645**	03.06.2008
(11) **1 657 906**	01.04.2008	(11) **1 687 734**	03.06.2008	(11) **1 722 672**	10.06.2008
(11) **1 658 791**	03.06.2008	(11) **1 687 735**	03.06.2008	(11) **1 723 543**	01.10.2008
(11) **1 659 055**	03.06.2008	(11) **1 688 003**	23.06.2008	(11) **1 724 256**	14.05.2008
(11) **1 659 176**	11.06.2008	(11) **1 688 315**	30.05.2008	(11) **1 724 546**	06.06.2008
(11) **1 659 274**	03.06.2008	(11) **1 688 899**	10.06.2008	(11) **1 725 517**	17.06.2008
(11) **1 659 337**	03.06.2008	(11) **1 689 357**	31.05.2008	(11) **1 725 677**	10.06.2008
(11) **1 659 402**	09.06.2008	(11) **1 689 577**	03.06.2008	(11) **1 725 857**	11.06.2008
(11) **1 659 781**	08.06.2008	(11) **1 690 059**	03.06.2008	(11) **1 726 149**	10.06.2008
(11) **1 660 011**	01.03.2008	(11) **1 690 156**	27.05.2008	(11) **1 726 260**	13.06.2008
(11) **1 660 127**	20.05.2008	(11) **1 690 182**	03.06.2008	(11) **1 727 741**	10.06.2008
(11) **1 661 023**	03.06.2008	(11) **1 690 562**	03.06.2008	(11) **1 728 310**	17.06.2008
(11) **1 661 754**	31.05.2008	(11) **1 690 839**	02.06.2008	(11) **1 728 887**	06.06.2008
(11) **1 662 152**	03.06.2008	(11) **1 692 125**	20.05.2008	(11) **1 729 252**	06.06.2008
(11) **1 665 964**	31.05.2008	(11) **1 692 367**	21.05.2008	(11) **1 730 528**	12.06.2008
(11) **1 666 155**	03.06.2008	(11) **1 692 404**	05.06.2008	(11) **1 731 555**	29.05.2008
(11) **1 666 687**	17.06.2008	(11) **1 693 259**	31.05.2008	(11) **1 732 788**	05.06.2008
(11) **1 667 630**	01.04.2008	(11) **1 693 644**	03.06.2008	(11) **1 733 646**	09.06.2008
(11) **1 667 733**	01.04.2008	(11) **1 694 343**	31.05.2007	(11) **1 735 720**	07.06.2008
(11) **1 668 439**	07.06.2008	(11) **1 695 766**	29.05.2008	(11) **1 736 033**	14.05.2008
(11) **1 668 454**	30.05.2008	(11) **1 695 874**	16.05.2008	(11) **1 738 105**	27.05.2008
(11) **1 669 246**	12.06.2008	(11) **1 697 492**	01.06.2008	(11) **1 739 459**	10.06.2008
(11) **1 669 434**	16.05.2008	(11) **1 697 858**	31.05.2008	(11) **1 740 306**	01.04.2008
(11) **1 673 869**	12.06.2008	(11) **1 699 274**	01.03.2008	(11) **1 741 078**	29.05.2008
(11) **1 674 131**	03.05.2008	(11) **1 699 288**	29.05.2008	(11) **1 741 734**	12.06.2008
(11) **1 675 080**	10.06.2008	(11) **1 700 074**	01.06.2008	(11) **1 741 780**	27.05.2008
(11) **1 675 624**	09.06.2008	(11) **1 700 741**	05.06.2008	(11) **1 743 425**	03.06.2008
(11) **1 675 723**	02.05.2008	(11) **1 700 787**	07.06.2008	(11) **1 743 760**	06.06.2008
(11) **1 675 981**	20.05.2008	(11) **1 702 127**	11.06.2008	(11) **1 745 675**	17.06.2008
(11) **1 677 298**	17.06.2008	(11) **1 702 922**	10.06.2008	(11) **1 746 588**	04.06.2008
(11) **1 677 589**	22.05.2008	(11) **1 703 976**	11.04.2008	(11) **1 746 659**	31.05.2008
(11) **1 678 309**	07.05.2008	(11) **1 704 715**	10.06.2008	(11) **1 748 229**	06.06.2008

(11) **1 748 440**	14.05.2008	(11) **1 790 381**	29.05.2008	(11) **1 829 041**	12.06.2008
(11) **1 748 581**	10.06.2008	(11) **1 791 430**	17.06.2008	(11) **1 829 337**	07.04.2008
(11) **1 750 214**	17.06.2008	(11) **1 791 677**	07.06.2008	(11) **1 830 121**	06.03.2008
(11) **1 751 355**	29.04.2008	(11) **1 792 834**	22.05.2008	(11) **1 832 146**	03.06.2008
(11) **1 751 606**	27.05.2008	(11) **1 793 273**	10.06.2008	(11) **1 833 616**	31.05.2008
(11) **1 751 611**	28.05.2008	(11) **1 794 278**	27.05.2008	(11) **1 833 997**	20.05.2008
(11) **1 752 140**	20.05.2008	(11) **1 797 862**	10.06.2008	(11) **1 836 534**	14.05.2008
(11) **1 752 169**	20.05.2008	(11) **1 797 912**	22.05.2008	(11) **1 837 406**	06.06.2008
(11) **1 752 596**	06.06.2008	(11) **1 797 913**	22.05.2008	(11) **1 837 484**	29.05.2008
(11) **1 754 431**	10.06.2008	(11) **1 798 111**	12.06.2008	(11) **1 837 889**	29.05.2008
(11) **1 754 476**	09.06.2008	(11) **1 798 133**	05.06.2008	(11) **1 838 174**	01.06.2008
(11) **1 754 535**	10.06.2008	(11) **1 798 593**	19.09.2008	(11) **1 838 505**	10.06.2008
(11) **1 755 426**	07.06.2008	(11) **1 799 004**	12.06.2008	(11) **1 838 722**	24.06.2008
(11) **1 757 316**	06.06.2008	(11) **1 800 545**	27.05.2008	(11) **1 839 511**	06.06.2008
(11) **1 757 350**	08.05.2008	(11) **1 800 569**	12.06.2008	(11) **1 840 197**	04.04.2008
(11) **1 757 492**	12.06.2008	(11) **1 800 738**	17.06.2008	(11) **1 840 266**	11.06.2008
(11) **1 757 703**	06.06.2008	(11) **1 800 769**	12.06.2008	(11) **1 840 755**	03.06.2008
(11) **1 758 747**	04.06.2008	(11) **1 800 799**	12.06.2008	(11) **1 841 774**	20.05.2008
(11) **1 759 918**	10.06.2008	(11) **1 801 643**	12.06.2008	(11) **1 842 277**	31.05.2008
(11) **1 765 849**	20.05.2008	(11) **1 802 092**	12.06.2008	(11) **1 842 592**	11.04.2008
(11) **1 767 598**	11.06.2008	(11) **1 803 385**	10.06.2008	(11) **1 843 426**	11.04.2008
(11) **1 768 048**	13.06.2008	(11) **1 804 256**	01.04.2008	(11) **1 843 702**	03.05.2008
(11) **1 770 238**	29.05.2008	(11) **1 804 438**	04.06.2008	(11) **1 844 851**	18.04.2008
(11) **1 770 437**	27.05.2008	(11) **1 804 439**	17.06.2008	(11) **1 844 880**	18.04.2008
(11) **1 770 985**	06.06.2008	(11) **1 804 537**	17.06.2008	(11) **1 846 679**	05.06.2008
(11) **1 771 372**	10.06.2008	(11) **1 804 564**	17.06.2008	(11) **1 847 236**	13.06.2008
(11) **1 772 254**	06.06.2008	(11) **1 805 738**	24.05.2008	(11) **1 847 311**	25.04.2008
(11) **1 772 638**	06.06.2008	(11) **1 807 594**	12.06.2008	(11) **1 847 316**	25.04.2008
(11) **1 773 652**	27.05.2008	(11) **1 807 768**	01.04.2008	(11) **1 847 321**	25.04.2008
(11) **1 775 010**	18.04.2008	(11) **1 807 954**	11.06.2008	(11) **1 849 086**	04.06.2008
(11) **1 775 021**	18.03.2008	(11) **1 808 739**	06.06.2008	(11) **1 849 879**	02.05.2008
(11) **1 777 223**	11.06.2008	(11) **1 810 448**	11.06.2008	(11) **1 852 491**	08.05.2008
(11) **1 779 931**	05.11.2007	(11) **1 812 999**	12.06.2008	(11) **1 852 972**	03.06.2008
(11) **1 780 138**	11.06.2008	(11) **1 813 627**	02.02.2008	(11) **1 853 100**	03.06.2008
(11) **1 780 725**	11.06.2008	(11) **1 813 629**	02.02.2008	(11) **1 854 534**	15.05.2008
(11) **1 781 581**	20.05.2008	(11) **1 814 592**	31.05.2008	(11) **1 855 174**	15.05.2008
(11) **1 781 747**	14.05.2008	(11) **1 814 759**	03.06.2008	(11) **1 855 259**	15.05.2008
(11) **1 782 534**	16.01.2008	(11) **1 814 945**	01.06.2008	(11) **1 855 395**	15.05.2008
(11) **1 782 729**	03.06.2008	(11) **1 815 453**	03.06.2008	(11) **1 855 421**	15.05.2008
(11) **1 782 730**	03.06.2008	(11) **1 817 229**	10.05.2008	(11) **1 855 436**	15.05.2008
(11) **1 782 852**	27.05.2008	(11) **1 818 025**	17.06.2008	(11) **1 855 453**	15.05.2008
(11) **1 782 872**	13.06.2008	(11) **1 818 129**	12.06.2008	(11) **1 855 454**	15.05.2008
(11) **1 782 980**	31.05.2008	(11) **1 819 614**	30.05.2008	(11) **1 855 640**	14.05.2008
(11) **1 783 323**	28.05.2008	(11) **1 820 256**	03.06.2008	(11) **1 857 158**	01.06.2008
(11) **1 783 706**	17.06.2008	(11) **1 820 456**	03.06.2008	(11) **1 857 439**	22.05.2008
(11) **1 784 076**	29.06.2008	(11) **1 820 895**	03.06.2008	(11) **1 857 470**	22.05.2008
(11) **1 785 153**	05.06.2008	(11) **1 824 966**	20.05.2008	(11) **1 857 476**	22.05.2008
(11) **1 785 619**	10.06.2008	(11) **1 825 442**	29.05.2008	(11) **1 857 551**	29.04.2008
(11) **1 785 922**	10.06.2008	(11) **1 825 482**	11.06.2008	(11) **1 858 109**	22.05.2008
(11) **1 786 717**	09.06.2008	(11) **1 825 689**	27.09.2008	(11) **1 858 210**	22.05.2008
(11) **1 787 375**	17.06.2008	(11) **1 827 640**	07.06.2008	(11) **1 858 220**	22.05.2008
(11) **1 787 964**	25.04.2008	(11) **1 827 959**	03.06.2008	(11) **1 858 221**	22.05.2008
(11) **1 788 301**	06.06.2008	(11) **1 828 369**	27.05.2008	(11) **1 859 686**	29.05.2008

(11) **1 859 754** 29.05.2008
(11) **1 859 810** 29.05.2008
(11) **1 859 910** 12.06.2008
(11) **1 860 087** 29.05.2008
(11) **1 860 104** 29.05.2008
(11) **1 860 108** 29.05.2008
(11) **1 860 113** 29.05.2008
(11) **1 860 284** 29.05.2008
(11) **1 860 302** 29.05.2008
(11) **1 860 375** 29.05.2008
(11) **1 860 376** 29.05.2008
(11) **1 860 386** 29.05.2008
(11) **1 860 408** 29.05.2008
(11) **1 860 425** 29.05.2008
(11) **1 860 458** 29.05.2008
(11) **1 860 462** 29.05.2008
(11) **1 860 696** 29.05.2008
(11) **1 860 720** 29.05.2008
(11) **1 860 895** 29.05.2008
(11) **1 860 903** 29.05.2008
(11) **1 860 904** 29.05.2008
(11) **1 861 781** 13.05.2008
(11) **1 862 066** 06.06.2008
(11) **1 862 068** 06.06.2008
(11) **1 862 087** 06.06.2008
(11) **1 862 088** 06.06.2008
(11) **1 862 093** 06.06.2008
(11) **1 862 104** 06.06.2008
(11) **1 862 110** 06.06.2008
(11) **1 862 133** 06.06.2008
(11) **1 862 150** 06.06.2008
(11) **1 862 166** 06.06.2008
(11) **1 862 176** 06.06.2008
(11) **1 862 177** 06.06.2008
(11) **1 862 178** 06.06.2008
(11) **1 862 221** 06.06.2008
(11) **1 862 236** 06.06.2008
(11) **1 862 273** 06.06.2008
(11) **1 862 282** 06.06.2008
(11) **1 862 283** 06.06.2008
(11) **1 862 284** 06.06.2008
(11) **1 862 286** 06.06.2008
(11) **1 862 288** 06.06.2008
(11) **1 862 297** 06.06.2008
(11) **1 862 338** 06.06.2008
(11) **1 862 353** 06.06.2008
(11) **1 862 369** 06.06.2008
(11) **1 862 372** 06.06.2008
(11) **1 862 380** 06.06.2008
(11) **1 862 385** 06.06.2008
(11) **1 862 392** 06.06.2008
(11) **1 862 393** 06.06.2008
(11) **1 862 421** 06.06.2008
(11) **1 862 426** 06.06.2008
(11) **1 862 428** 06.06.2008
(11) **1 862 429** 06.06.2008
(11) **1 862 454** 06.06.2008
(11) **1 862 468** 06.06.2008
(11) **1 862 575** 06.06.2008
(11) **1 862 610** 06.06.2008
(11) **1 862 641** 06.06.2008
(11) **1 862 679** 06.06.2008
(11) **1 862 697** 06.06.2008
(11) **1 862 701** 06.06.2008
(11) **1 862 727** 08.05.2008
(11) **1 862 742** 06.06.2008
(11) **1 862 759** 06.06.2008
(11) **1 862 803** 06.06.2008
(11) **1 862 884** 06.06.2008
(11) **1 862 954** 06.06.2008
(11) **1 862 965** 06.06.2008
(11) **1 862 966** 06.06.2008
(11) **1 862 969** 06.06.2008
(11) **1 863 001** 06.06.2008
(11) **1 863 006** 06.06.2008
(11) **1 863 100** 06.06.2008
(11) **1 863 181** 06.06.2008
(11) **1 863 253** 11.06.2008
(11) **1 863 261** 06.06.2008
(11) **1 863 266** 06.06.2008
(11) **1 863 267** 06.06.2008
(11) **1 863 285** 06.06.2008
(11) **1 863 296** 06.06.2008
(11) **1 863 869** 10.06.2008
(11) **1 863 874** 04.06.2008
(11) **1 863 888** 11.06.2008
(11) **1 864 571** 13.06.2008
(11) **1 864 585** 13.06.2008
(11) **1 864 696** 13.06.2008
(11) **1 864 702** 13.06.2008
(11) **1 864 798** 13.06.2008
(11) **1 864 818** 13.06.2008
(11) **1 864 891** 13.06.2008
(11) **1 865 513** 13.06.2008
(11) **1 877 848** 12.06.2008
(11) **1 881 391** 05.06.2008
(11) **1 886 271** 12.12.2007
(11) **1 911 017** 03.06.2008

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 871 487**
(51) *A61K 45/06* *A61K 39/12* *A61K 39/02* *A61K 39/00* *A01N 1/02* *C12N 5/00*

(11) **0 948 264**
(51) *A23G 4/00*

(11) **0 994 670**
(51) *A61B 17/00*

(11) **1 002 530**
(51) *A61K 9/70* *A61K 8/368* *A61K 8/37* *A61K 31/60* *A61Q 19/00*

(11) **1 038 478**
(51) *A47G 7/06* *B65D 85/50*

(11) **1 079 890**
(51) *A61N 1/30* *A61N 1/32*

(11) **1 083 968**
(51) *A61N 1/30* *A61N 1/32*

(11) **1 089 724**
(51) *A61K 31/19* *A61P 25/28* *A61P 29/00* *A61P 35/00*

(11) **1 119 407**
(51) *B01J 7/00* *C10G 25/00*

(11) **1 128 579**
(51) *H04B 10/08* *H04J 14/02*

(11) **1 175 370**
(51) *B65B 31/00* *B65D 83/14*

(11) **1 200 325**
(51) *B65G 49/06* *B65G 35/04* *H01G 9/20* *H01M 6/36* *C03C 17/00* *C03C 17/25* *C03C 3/12* *G02B 1/11*

(11) **1 210 665**
(51) *G06F 11/30* *G06F 12/14* *G06F 1/00* *H04L 29/06*

(11) **1 221 088**
(51) *G06F 9/38* *G06F 9/312*

(11) **1 224 036**
(51) *B41M 7/00* *B05D 7/00* *B05D 1/28* *B05D 3/06* *B05D 3/02*

(11) **1 274 309**
(51) *A01N 43/90* *A01N 43/22*

(11) **1 306 582**
(51) *F16H 59/12* *F16H 59/02*

(11) **1 309 268**
(51) *A61B 3/12*

(11) **1 311 822**
(51) *G01N 11/00* *G01N 29/02* *G01N 29/22* *G01N 27/06* *G01N 33/04*

(11) **1 339 376**
(51) *A61K 8/85* *A61K 8/88* *A61Q 1/02* *A61Q 1/08* *A61Q 1/10* *A61Q 3/02*

(11) **1 341 438**
(51) *A61B 5/00* *G06F 19/00*

(11) **1 343 027**
(51) *G02B 6/00* *G02F 1/13357*

(11) **1 344 181**
(51) *G06K 9/00* *G01N 15/14*

(11) **1 351 837**
(51) *B60W 30/20* *F16H 3/10* *F16H 61/04* *F16H 63/50*

(11) **1 353 115**
(51) *F17C 13/08* *F24C 3/14*

(11) **1 353 692**
(51) *A61K 41/00* *A61K 31/495* *A61P 27/02*

(11) **1 356 040**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/54* *C12N 9/12* *C12Q 1/68*

(11) **1 373 787**
(51) *F21S 4/00* *F21V 19/00*

(11) **1 376 098**
(51) *G01N 15/00* *G01N 21/65*

(11) **1 387 256**
(51) *G06F 9/32* *G06F 9/318* *G06F 9/30*

(11) **1 399 092**
(51) *A61F 2/82*

(11) **1 404 686**
(51) *C07F 5/02*

(11) **1 421 448**
(51) *G03G 9/097* *G03G 13/08*

(11) **1 423 666**
(51) *G01G 21/08* *G01G 19/44* *G01G 23/00*

(11) **1 423 853**
(51) *G11B 20/12* *G11B 19/02*

(11) **1 423 938**
(51) *H04L 12/00* *H04L 12/26* *H04L 12/24*

(11) **1 425 483**
(51) *E04C 2/54* *E04C 2/34*

(11) **1 427 021**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/10* *H01L 29/772* *H01L 21/18*

(11) **1 428 345**
(51) *H04L 9/00* *G06F 15/16* *B41J 35/00* *G06K 19/07*

(11) **1 429 770**
(51) *A61K 31/465* *A61K 9/20* *A61K 9/48* *A61P 25/34* *A61P 25/28* *A61P 25/16* *A61P 1/04* *A61P 3/04*

(11) **1 438 166**
(51) *B29C 47/64*

(11) **1 439 522**
(51) *G09G 5/39* *G09G 5/393*

(11) **1 444 615**
(51) *G06T 17/20*

(11) **1 449 354**
(51) *H04N 1/41* *H04N 7/30*

(11) **1 456 825**
(51) *G08B 13/14* *G08B 21/24*

(11) **1 458 290**
(51) *A61B 5/11* *A61B 5/02*

(11) **1 460 973**
(51) *A61F 2/84*

(11) **1 464 734**
(51) *C25D 17/00* *C25D 17/10* *C25D 21/02* *C25D 21/12* *C25D 1/00* *C25D 5/18* *A61C 13/00*

(11) **1 470 557**
(51) *H01C 7/00* *H01C 13/02*

(11) **1 471 584**
(51) *H01L 41/187* *H01L 41/08* *H01L 41/083*

(11) **1 471 770**
(51) *H04R 25/00* *H04R 5/033* *H04S 1/00*

(11) **1 475 082**
(51) *A61Q 3/02* *A61K 8/26*

(11) **1 479 370**
(51) *A61K 8/46* *A61Q 19/00* *C11B 5/00*

(11) **1 484 089**
(51) *A62D 3/00* *A61L 2/22* *A01N 43/08*

(11) **1 491 736**
(51) *F01N 3/20* *F01N 3/08*

(11) **1 492 386**
(51) *H05B 6/12* *H05B 6/06*

(11) **1 493 802**
(51) *C11D 3/18* *C11D 3/00* *C11D 17/00* *C11D 1/83* *A61Q 19/00* *A61K 8/39*

(11) **1 496 821**
(51) *A61F 6/00* *A61B 3/16*

(11) **1 501 212**
(51) *H04B 7/165* *H04B 7/24* *H04N 7/20* *H04N 7/173*

(11) **1 505 484**
(51) *G06F 3/00* *G06F 3/033* *G06F 3/03* *G06F 3/023*

(11) **1 512 057**
(51) *G06F 21/02* *H04M 1/725*

(11) **1 517 313**
(51) *G11B 7/085* *G11B 7/0037*

(11) **1 533 741**
(51) *G06F 19/00* *A61N 1/00*

(11) **1 541 227**
(51) *B01J 19/10* *B01D 19/00* *B01D 61/00*

(11) **1 542 902**
(51) *B64D 39/00*

(11) **1 544 870**
(51) *H01F 1/057*

(11) **1 553 965**
(51) *A61K 38/00* *A61K 38/12*
A61K 51/10 *C07K 16/30*
A61K 51/08 *A61K 45/06*

(11) **1 556 216**
(51) *B32B 5/02* *D04H 13/00*
B01D 39/16 *B01D 46/02*

(11) **1 557 221**
(51) *B01J 27/32* *C01B 35/06*
C07C 2/32 *C07C 13/43*
C07C 11/02 *C07C 41/38*
C07C 43/06 *C08F 4/14*
C08F 10/14

(11) **1 558 471**
(51) *B60R 21/16* *B60R 21/20*

(11) **1 559 676**
(51) *B01L 3/00* *B81B 1/00*

(11) **1 562 424**
(51) *A01N 43/80*

(11) **1 562 641**
(51) *A61K 51/04* *A61K 51/10*

(11) **1 566 970**
(51) *H04N 7/46* *H04N 7/36*

(11) **1 569 246**
(51) *H01C 7/112*

(11) **1 577 114**
(51) *B41C 1/05* *G03F 7/20*

(11) **1 577 869**
(51) *G09G 3/30* *G09G 3/20*
H05B 33/14 *G09G 3/32*

(11) **1 581 162**
(51) *A61B 17/42*

(11) **1 585 205**
(51) *H02H 7/08* *E04H 4/12*
F04D 15/00

(11) **1 587 129**
(51) *H01J 37/063* *H01J 37/065*

(11) **1 588 975**
(51) *B66B 7/08* *F16G 11/12*
F16B 7/06

(11) **1 590 071**
(51) *A61K 9/14*

(11) **1 592 303**
(51) *A01N 57/34* *A01N 25/30*
A01N 25/08 *A01N 25/04*
D21H 21/36 *D21H 19/46*
D21H 19/58 *D21H 19/64*
C09C 1/02 *C04B 14/28*

(11) **1 592 540**
(51) *B29B 7/00* *B65D 1/02*

(11) **1 597 655**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 598 770**
(51) *G06K 9/34* *G06K 9/20*
G06K 9/72 *G06K 9/46*

(11) **1 602 278**
(51) *A01N 57/20* *A01N 25/14*

(11) **1 602 969**
(51) *G03B 15/03* *G03B 15/05*

(11) **1 603 209**
(51) *H02G 3/00* *H05K 5/04*
H02B 1/26

(11) **1 607 625**
(51) *F03D 9/00* *F03D 9/02*

(11) **1 607 998**
(51) *H01J 11/02* *H01J 17/04*

(11) **1 610 368**
(51) *H01L 21/3065* *H01J 37/32*

(11) **1 613 737**
(51) *B01J 19/00* *G01N 33/543*

(11) **1 613 835**
(51) *B25F 3/00* *B25F 5/00*
H02K 7/14

(11) **1 619 045**
(51) *B60B 27/00* *B60B 3/16*

(11) **1 620 781**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 623 008**
(51) *A01H 9/00*

(11) **1 631 214**
(51) *A61F 2/84*

(11) **1 631 446**
(51) *B30B 11/26* *B30B 11/22*
B30B 9/06 *B30B 9/30*

(11) **1 633 266**
(51) *A61N 7/02* *A61B 8/12*

(11) **1 636 093**
(51) *B65B 1/24* *B65B 1/00*
B65B 13/00 *B65B 27/00*
B65B 49/00 *B65B 63/02*

(11) **1 638 508**
(51) *A61F 9/007*

(11) **1 640 068**
(51) *B01J 35/04* *B01D 39/20*

(11) **1 640 307**
(51) *D07B 1/16* *D07B 1/22*
B66B 11/00 *B66B 7/06*

(11) **1 641 042**
(51) *H01L 23/544* *H01L 21/66*
H01L 27/06

(11) **1 648 243**
(51) *A23D 9/007* *A23L 1/09*
A23L 1/18 *A23L 1/10*
A23L 1/164

(11) **1 650 041**
(51) *B41J 29/387* *B65H 3/56*
F16D 11/06

(11) **1 650 826**
(51) *H01M 10/40* *H01M 10/42*

(11) **1 654 361**
(51) *C12N 15/10*

(11) **1 655 420**
(51) *E03F 5/06* *E04C 2/42*

(11) **1 655 688**
(51) *G06K 9/46* *G06K 9/00*
G06K 9/52

(11) **1 661 019**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 661 890**
(51) *C07D 263/58* *C07D 235/30*
C07D 277/82 *C07D 413/12*
C07D 498/04 *A61K 31/4184*
A61K 31/423 *A61K 31/424*
A61K 31/428 *A61P 3/06*
A61P 3/10

(11) **1 662 193**
(51) *F16M 11/04* *F16M 11/38*

(11) **1 662 356**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 665 708**
(51) *H04L 27/34* *H04J 11/00*
H04L 27/38

(11) **1 666 469**
(51) *C07D 231/20* *C07D 231/22*
C07D 231/26 *C07D 231/36*
C07D 233/96 *C07D 277/34*
C07D 277/36 *C07D 401/06*
C07D 401/10 *C07D 401/12*
C07D 403/06 *C07D 409/12*
A61K 31/00 *A61P 9/00*

(11) **1 666 572**
(51) *C10M 169/04* *F01M 11/00*
F16H 57/04 *C10M 101/02*
C10M 107/02 *C10M 129/00*
C10M 133/00 *C10M 135/00*
C10M 137/00 *C10M 159/20*

(11) **1 667 129**
(51) *G11B 7/013* *G11B 7/135*
G11B 7/125

(11) **1 667 582**
(51) *A61B 8/12* *A61B 8/06*

(11) **1 671 475**
(51) *H04N 3/14* *H04N 5/335*

(11) **1 671 734**
(51) *B23K 9/00* *B23K 9/12*
B23K 9/095 *B23K 9/173*

(11) **1 675 389**
(51) *H04N 5/44* *H04N 7/16*
H04N 5/00

(11) **1 676 209**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 677 690**
(51) *A61B 17/56* *A61B 17/58*
A61F 2/30 *A61B 17/80*

(11) **1 681 946**
(51) *A23L 1/36* *A23L 1/211*

(11) **1 682 024**
(51) *A61M 25/01*

(11) **1 682 152**
(51) *A61K 31/55* *A61K 31/137*
A61P 25/00

(11) **1 683 287**
(51) *H04L 29/06* *H04M 3/42*

(11) **1 683 354**
(51) *H04N 9/74*

(11) **1 685 456**
(51) *G01H 1/00* *G01M 13/04*

(11) **1 686 452**
(51) *G06F 3/06* *G06F 3/048*
H04N 1/00

(11) **1 689 183**
(51) *H04N 7/16* *H04N 7/167*
G06F 21/00

(11) **1 689 298**
(51) *A61B 8/00* *A61B 5/20*
G01S 7/52 *G01S 15/89*
G06T 5/00 *G06T 7/60*

(11) **1 689 552**
(51) *B23K 26/00* *B23K 26/073*

(11) **1 691 356**
(51) *G11B 7/0065* *G11B 7/09*

(11) **1 692 733**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/52*

(11) **1 693 412**
(51) *C08L 25/06* *C08L 71/12*
C08K 5/5357 *C09K 21/12*
C07F 9/6574

(11) **1 696 431**
(51) *G11B 7/26* *G11B 7/0037*

(11) **1 700 666**
(51) *B23K 26/06* *H01S 3/04*

(11) **1 702 705**
(51) *B23K 1/008* *B23K 1/00*
H05K 3/34

(11) **1 703 887**
(51) *C07K 1/00* *C07K 2/00*
A61K 39/385 *A61K 39/205*
A61K 39/09

(11) **1 707 608**
(51) *B32B 15/08* *C08J 5/12*
C08L 101/00

(11) **1 709 424**
(51) *C12M 1/34* *C12M 3/00*

(11) **1 710 592**
(51) *G01R 31/02* *G01R 31/12*

(11) **1 710 711**
(51) *G06F 1/00* *G06F 15/00*
H04L 29/06

(11) **1 711 445**
(51) *C04B 35/484* *C04B 35/109*

(11) **1 711 798**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/55*

(11) **1 715 527**
(51) *H01L 29/87* *H01L 29/06*
H01L 27/02

(11) **1 717 538**
(51) *F28F 9/00* *B60K 11/04*

(11) **1 721 136**
(51) *G01J 5/10*

(11) **1 728 651**
(51) *B60C 23/04*

(11) **1 729 747**
(51) *A61K 31/195* *A61K 33/04*
A61K 33/26 *A61K 33/36*
A61K 33/40 *A61K 38/05*
A61P 9/12 *A61P 25/28*
A61P 29/00 *A61P 31/10*
A61P 35/00

(11) **1 730 162**
(51) *C12N 5/10* *C12N 1/21*
C12N 15/00 *C12N 15/63*

(11) **1 731 139**
(51) *A61K 9/10* *A61K 31/196*
A61K 45/00

(11) **1 731 818**
(51) *F16L 23/04* *F16J 13/06*

(11) **1 733 406**
(51) *B25C 1/06* *H02K 7/02*

(11) **1 735 289**
(51) *C07D 249/18* *C09D 5/00*
C23F 11/14

(11) **1 735 967**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 737 678**
(51) *B43L 7/00* *G01C 9/28*

(11) **1 740 167**
(51) *A61K 48/00* *C07H 21/04*
A61K 39/395 *A61K 31/42*

(11) **1 743 630**
(51) *A61K 9/22* *A61K 31/44*
A61K 31/60 *A61P 9/00*
A61P 3/06

(11) **1 745 922**
(51) *B32B 9/00* *B32B 27/00*
C23C 28/00 *H05B 33/04*
H05B 33/14 *C08J 7/04*

(11) **1 749 308**
(51) *H01L 29/00*

(11) **1 751 940**
(51) *H04L 27/24*

(11) **1 752 831**
(51) *G03G 9/08* *G03G 9/087*
G03G 9/093

(11) **1 758 511**
(51) *A61B 17/70*

(11) **1 758 948**
(51) *C08G 63/688* *C08G 63/685*
C08G 63/91

(11) **1 759 945**
(51) *B60T 7/10* *B60K 20/04*
F16H 59/10

(11) **1 760 533**
(51) *G03G 9/087* *G03G 9/08*
C08G 63/672

(11) **1 760 588**
(51) *G06F 9/48*

(11) **1 763 774**
(51) *G06F 9/46* *G06F 15/16*

(11) **1 763 792**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 767 548**
(51) *C08F 2/00* *C08F 4/654*
C08F 10/06

(11) **1 768 329**
(51) *H04N 7/16* *H04L 12/56*

(11) **1 770 290**
(51) *F16C 33/34* *F16C 33/66*
F16C 33/32 *F16C 33/64*

(11) **1 771 016**
(51) *H04Q 3/00* *H04Q 3/66*

(11) **1 773 844**
(51) *C07D 498/04* *C07D 513/04*
A61K 31/55 *A61P 25/18*
A61P 25/30

(11) **1 778 319**
(51) *A61M 25/09*

(11) **1 784 707**
(51) *G06F 1/16* *G09G 5/00*

(11) **1 788 610**
(51) *H01J 17/49* *H01J 9/02*
H01J 17/04

(11) **1 788 712**
(51) *H04B 1/18* *H04B 1/16*

(11) **1 788 926**
(51) *A61M 25/09* *A61B 5/00*

(11) **1 791 358**
(51) *H04N 5/92* *G11B 20/10*
G11B 20/12 *G11B 27/00*
H04N 7/08 *H04N 7/081*
H04N 7/24 *G11B 27/30*
G11B 27/32 *H04N 7/26*

(11) **1 791 966**
(51) *C12N 9/28* *B08B 7/00*
B08B 17/02 *C11D 3/386*

(11) **1 792 942**
(51) *C08L 77/06* *C08L 77/12*

(11) **1 795 173**
(51) *A61K 8/02* *A61K 8/81*
A61K 8/44 *A61Q 19/10*
A61Q 1/14

(11) **1 795 351**
(51) *G01N 21/86* *B41F 33/00*

(11) **1 796 152**
(51) *H01L 21/3105* *C09G 1/02*
C09K 3/14

(11) **1 796 541**
(51) *A61B 6/04*

(11) **1 797 487**
(51) *B64C 13/18* *G05B 9/02*
G05B 5/01 *G05B 7/02*

(11) **1 798 275**
(51) *C10G 67/02* *C10G 69/02*
C10G 55/04 *C10G 9/00*

(11) **1 799 773**
(51) *C09B 67/08* *C09B 67/10*
C09B 63/00 *C08K 9/10*
C08G 83/00 *C09B 67/02*

(11) **1 799 872**
(51) *C22B 3/06* *B01J 47/00*
C22B 3/02 *C22B 3/24*
C22B 3/42 *C22B 11/00*
B01D 15/02

(11) **1 800 394**
(51) *H03K 17/082*

(11) **1 800 887**
(51) *B41M 7/00*

(11) **1 802 221**
(51) *A47J 31/06*

(11) **1 803 014**
(51) *G02B 13/06* *G02B 5/10*
G02B 17/06

(11) **1 808 502**
(51) *C22B 1/248* *C22B 1/243*
F26B 15/12 *F26B 5/04*

(11) **1 809 700**
(51) *C08L 53/02* *C08L 25/14*

(11) **1 812 046**
(51) *A61K 39/395* *A61K 38/34*
C07K 14/68 *C07K 14/725*
C07K 16/46 *C12N 5/10*
C12N 15/11 *C12N 15/16*
C12N 15/62 *C12N 15/86*

(11) **1 812 843**
(51) *G05B 11/01*

(11) **1 814 162**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/04*
H01L 29/10 *H01L 29/06*
H01L 29/24

(11) **1 814 816**
(51) *B67D 5/62* *B67D 5/56*
A23G 9/28 *A23G 9/20*

(11) **1 814 943**
(51) *C08L 23/22* *C08J 3/24*
C08K 5/14 *C08K 3/00*

(11) **1 815 376**
(51) *G06F 19/00* *G05B 23/02*

(11) **1 818 630**
(51) *F25B 35/04* *F28D 20/00*
C01B 3/00 *F17C 11/00*

(11) **1 824 462**
(51) *A01N 43/04* *A61K 31/70*

(11) **1 826 272**
(51) *C12N 15/56* *C12N 9/24*
C12N 1/21

(11) **1 828 958**
(51) *G06K 7/10* *G06K 7/12*

(11) **1 840 393**
(51) *F16C 32/04* *G01M 13/04*
F16C 17/12 *F16C 17/24*
F25B 11/04 *F04D 29/056*

(11) **1 840 561**
(51) *G01N 23/223* *G01N 33/02*

(11) **1 840 931**
(51) *H01J 17/16* *H01J 17/04*
H01J 17/49

(11) **1 840 933**
(51) *H01J 25/50* *H01J 23/05*

(11) **1 841 222**
(51) *G03B 21/10* *G03B 21/28*
G03B 21/14

(11) **1 844 917**
(51) *B29C 47/42* *B29C 47/38*
B29C 47/64 *B29C 47/76*

(11) **1 845 224**
(51) *E05B 47/06* *E05G 1/04*

(11) **1 855 072**
(51) *F25D 23/00* *F25D 17/06*
F25D 23/06

(11) **1 856 138**
(51) *C07H 21/04* *C07K 14/195*

(11) **1 857 938**
(51) *G06F 11/16*

(11) **1 860 643**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 861 476**
(51) *C09K 3/18*

(11) **1 864 193**
(51) *G05B 19/18* *G06G 7/70*
G05B 23/02

(11) **1 865 244**
(51) *F16L 21/00* *F16L 37/14*
F16L 3/18

(11) **1 868 420**
(51) *H05B 33/08* *F21V 23/04*

(11) **1 873 770**
(51) *G11B 7/135* *G11B 7/125*

(11) **1 875 462**
(51) *G06F 17/27* *G06F 17/28*

(11) **1 875 653**
(51) *H04L 9/32*

(11) **1 875 752**
(51) *G06F 15/173*

(11) **1 877 997**
(51) *G02F 1/133* *G09G 3/36*

(11) **1 878 126**
(51) *H04M 3/00* *H04Q 7/20*

(11) **1 883 282**
(51) *H05K 3/30* *H05K 5/02*
H05K 1/18 *H01M 2/10*

(11) **1 883 284**
(51) *H05K 5/02* *H05K 5/06*
H05K 7/14

(11) **1 885 656**
(51) *C02F 3/12* *C02F 1/56*
B01D 61/04 *B01D 61/16*

(11) **1 885 907**
(51) *C23C 16/00* *H01L 23/36*
H05K 7/20

(11) **1 886 954**
(51) *B65H 23/04* *B65H 45/28*
B65H 23/188

(11) **1 889 323**
(51) *H01M 8/08* *H01M 6/30*

(11) **1 893 726**
(51) *C10G 45/60* *C10G 63/04*

(11) **1 898 634**
(51) *H04N 5/232* *G02B 27/01*
G06F 3/01

(11) **1 902 826**
(51) *B29C 45/00* *B29C 37/00*
B05D 7/22 *B29C 45/04*

(11) **1 903 450**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 15/02*

(11) **1 906 035**
(51) *F16C 13/00* *F16C 13/02*
D21G 1/02 *F16J 9/00*

(11) **1 907 563**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/543*

(11) **1 908 060**
(51) *G11B 5/49* *G11B 5/48*
G11B 5/55

(11) **1 908 285**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 913 795**
(51) *B01D 61/36* *B01D 71/32*
B01D 69/12 *C02F 1/06*

(11) **1 917 635**
(51) *G06F 17/30* *G06T 1/00*

(11) **1 917 637**
(51) *G06F 17/30* *G06T 1/00*

(11) **1 917 638**
(51) *G06F 17/30* *G06T 1/00*

(11) **1 918 590**
(51) *F01D 5/14* *F04D 29/32*

(11) **1 920 713**
(51) *A61B 5/103* *A61F 2/46*

(11) **1 921 457**
(51) *G01R 27/02* *G01R 35/00*
G01R 31/02

(11) **1 921 618**
(51) *G11B 7/24* *G11B 23/00*
G11B 17/028

(11) **1 921 715**
(51) *H01R 9/26* *H01R 13/703*
G01R 1/04

(11) **1 922 920**
(51) *A01K 27/00* *B60R 22/10*
A01K 1/02

(11) **1 924 276**
(51) *A61K 38/00*

(11) **1 924 443**
(51) *B41J 11/00* *B41J 15/04*
B65H 18/08 *B41J 15/16*

(11) **1 925 003**
(51) *C23C 14/00* *C23C 14/10*
C23C 14/14 *C23C 14/34*
H01L 21/31

(11) **1 925 470**
(51) *B60G 7/00* *B60G 21/055*

(11) **1 926 844**
(51) *H02J 3/38*

(11) **1 928 919**
(51) *C08F 2/00* *C08F 4/40*
C08F 2/22

(11) **1 928 929**
(51) *C08G 61/12* *C07D 339/08*
C08G 83/00 *G03F 7/004*
C08L 33/14

(11) **1 929 406**
(51) *H04N 5/95*

(11) **1 929 679**
(51) *G08B 13/14* *G08G 1/16*

(11) **1 931 077**
(51) *H04L 1/18* *H04L 12/56*
H04L 1/00

(11) **1 934 042**
(51) *B32B 7/04* *B32B 1/00*
B32B 27/12 *B32B 27/04*
B29C 70/08

(11) **1 938 328**
(51) *G11B 31/00* *G11B 19/02*
G11B 19/04 *G11B 33/00*
G11B 33/14 *G11B 5/00*
G11C 7/04 *G11C 7/10*
G11B 33/12

(11) **1 938 391**
(51) *H01L 31/0248*

(11) **1 939 247**
(51) *C08L 3/02* *C08L 29/04*
C08K 13/02

(11) **1 939 248**
(51) *C08L 3/02* *C08L 29/04*
C08K 13/02

(11) **1 941 533**
(51) *G01N 23/02*

(11) **1 942 137**
(51) *C08L 3/02* *C08L 29/04*
C08J 9/00

(11) **1 942 947**
(51) *A61K 38/36* *A61K 38/00*
A61K 38/02 *C07K 14/75*
C07K 14/745 *C07K 2/00*

(11) **1 943 049**
(51) *B23K 26/20* *B23K 26/00*
B23K 26/04 *B23K 26/08*

(11) **1 944 790**
(51) *H01J 37/317* *H01J 37/02*

(11) **1 947 336**
(51) *F04B 39/00* *F04B 27/08*
F04B 53/00

(11) **1 951 262**
(51) *A61K 31/497* *A61K 31/44*
A61K 31/43 *A61K 31/00*

(11) **1 951 843**
(51) *C09K 11/77*

(11) **1 951 913**
(51) *C12Q 1/00* *G01N 33/48*
G01N 33/50

(11) **1 951 995**
(51) *F01M 1/16* *F01M 1/00*
F01M 1/02 *F01M 3/04*
F16N 13/04

(11) **1 953 481**
(51) *F25D 17/04* *B01D 46/30*
F04D 29/70

(11) **1 955 135**
(51) *G06F 3/043* *G06F 3/041*
G06F 3/048

(11) **1 957 024**
(51) *A61G 7/10* *A61G 7/08*

(11) **1 957 642**
(51) *C12M 1/42* *C12M 3/00*

(11) **1 957 662**
(51) *G01N 1/14*

(11) **1 957 824**
(51) *H04L 9/00*

(11) **1 957 864**
(51) *F22B 37/18* *F22B 29/06*

(11) **1 958 344**
(51) *H04B 7/005* *H04L 12/56*
H04L 12/26

(11) **1 958 714**
(51) *B21D 19/04* *B21D 39/02*
B25J 9/00

(11) **1 959 030**
(51) *C09D 175/04* *C09D 5/02*
C09D 7/12 *C23C 22/00*
C23C 26/00

(11) **1 959 599**
(51) *H04J 3/14* *H04J 3/06*

(11) **1 961 046**
(51) *C09K 11/77* *C09K 11/57*
C09K 11/58 *C09K 11/66*
C09K 11/74 *H01L 29/22*

(11) **1 964 167**
(51) *H01L 21/8234*

(11) **1 965 229**
(51) *G02B 1/11* *G02B 5/08*
G02B 5/28

(11) **1 965 826**
(51) *A61K 38/00*

(11) **1 965 964**
(51) *B29C 45/73* *B29C 33/06*

(11) **1 966 235**
(51) *C07K 14/47*

(11) **1 967 595**
(51) *C12Q 1/68* *B01J 19/00*
G01N 33/68

(11) **1 967 603**
(51) *C08J 5/18* *C23C 14/20*

(11) **1 969 106**
(51) *C11D 17/00* *C11D 17/08*

(11) **1 969 445**
(51) *G06F 9/06*

(11) **1 969 448**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 971 464**
(51) *B21D 28/02*

(11) **1 971 976**
(51) *G09G 5/00* *G06F 1/16*

(11) **1 973 552**
(51) *A61M 31/00* *A01N 59/16*

(11) **1 973 997**
(51) *C10G 71/00* *C10G 35/00*

(11) **1 974 906**
(51) *B32B 23/02* *B32B 27/42*
B32B 29/00 *B44C 5/04*
B32B 29/06

(11) **1 975 703**
(51) *G03F 7/00* *G11B 5/855*
B29C 33/42 *B29C 45/26*
H01L 21/027

(11) **1 976 111**
(51) *H03F 1/30* *H03G 3/34*

(11) **1 976 299**
(51) *H04B 1/66*

(11) **1 976 445**
(51) *A61B 18/14* *A61B 18/12*

(11) **1 976 521**
(51) *A61K 9/28* *A61K 31/445*
A61K 9/68

(11) **1 976 647**
(51) *B32B 9/00* *B32B 15/00*
C23C 4/10 *B05D 1/02*

(11) **1 977 413**
(51) *G06F 3/038* *G03B 21/16*

(11) **1 978 411**
(51) *G03G 9/08* *B01J 2/04*

(11) **1 978 854**
(51) *A47J 31/00*

(11) **1 979 022**
(51) *A61M 5/30*

(11) **1 979 079**
(51) *C12M 1/00*

(11) **1 979 104**
(51) *B09B 3/00* *B01J 3/03*
F16J 12/00 *F16J 15/02*

(11) **1 979 976**
(51) *H01M 8/10* *H01M 8/12*
H01M 8/02

(11) **1 982 806**
(51) *B26D 7/30* *G01G 19/56*

(11) **1 982 807**
(51) *B26D 7/30* *A22C 17/00*

(11) **1 984 178**
(51) *D02G 3/00*

(11) **1 986 319**
(51) *H03H 7/01* *H01P 1/203*
H01P 1/201

(11) **1 986 421**
(51) *H04N 5/232* *G03B 3/00*
G03B 13/36

(11) **1 988 826**
(51) ***A61B 6/03***

(11) **1 990 186**
(51) ***B32B 9/02*** ***B32B 21/00***
E04F 15/022 ***E04F 15/02***
B41M 7/00 ***B41M 5/52***

(11) **1 990 940**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 991 060**
(51) ***B65D 81/34*** ***B65B 25/22***
B65B 29/08

(11) **1 991 277**
(51) ***A01N 47/00***

(11) **1 991 420**
(51) ***B65H 3/44***

(11) **1 991 702**
(51) ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/66***

(11) **1 991 918**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 992 129**
(51) ***G01R 31/08*** ***H04L 12/28***
H04H 20/28 ***H04H 60/33***

(11) **1 992 404**
(51) ***B01F 5/02*** ***B01F 13/00***
B01F 5/06 ***B01F 13/10***
B01J 19/00

(11) **1 993 597**
(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 45/00***
C12N 5/00 ***G01N 33/53***
A01K 67/00 ***C07H 21/04***
C12N 15/00

(11) **1 995 166**
(51) ***B62M 9/10*** ***B62M 9/12***
B62J 13/00

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 779 931** (51) ***B04B 5/04***
EN

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 967 814** (51) ***F41G 3/16***
(22) 09.10.2002

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 920 600** (51) ***H04N 5/72***
(25) KO

(11) **1 978 851** (51) ***A47J 31/30***
(25) IT

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 368 782** (51) ***G06K 9/32***
(30) 16.01.2001 US 262000 P
14.01.2002 US 47458

(11) **1 708 253** (51) ***H01L 21/027***
(30) 31.03.2005 JP 2005105227

(11) **1 903 645** (51) ***H01R 43/04***
(30) 16.09.2006 DE 102006043561

(11) **1 911 885** (51) ***E02B 3/12***
(30) 06.10.2006 DE 102006047678
06.10.2006 DE 202006015421 U

(11) **1 914 243** (51) ***C07K 16/28***
(30) 27.04.2001 PCT/US01/13672
11.05.2001 JP 2001142482
05.10.2001 JP 2001310535
26.10.2001 US 40244
27.04.2001 US 844684

(11) **1 920 600** (51) ***H04N 5/72***
(30) 29.08.2005 KR 20050079155
12.09.2005 KR 20050084453
04.10.2005 KR 20050092711

(11) **1 927 406** (51) ***B05D 3/06***
(30) 08.11.2006 DE 102006052743

(11) **1 984 955** (51) ***H01L 33/00***
(30) 16.02.2006 JP 2006039282
14.04.2006 JP 2006111833

(11) **1 995 116** (51) ***B60R 1/00***
(30) 23.05.2007 DE 102007024395

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 853 015** (51) ***B60K 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **0 878 833** (51) ***H01L 21/285***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 240 604** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 242 463** (51) ***C08B 37/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 270 549** (51) ***C07C 251/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 275 170** (51) ***H01Q 1/38***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 298 173** (51) ***C08L 75/04***
(84) BE CH DE FR GB LI

(11) **1 303 471** (51) ***C07C 27/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 325 296** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 344 611** (51) ***B25J 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 345 162** (51) ***G06K 9/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 345 546** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 350 289** (51) ***H01S 3/067***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 352 978** (51) ***C22C 14/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 376 923** (51) ***H04L 9/00***
(84) GB

(11) **1 383 160** (51) ***H01L 21/31***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 383 197** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 384 386** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 387 248** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 387 251** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 387 252** (51) ***G06F 9/318***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 387 253** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 387 257** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 387 258** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 387 259** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 404 359** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 460 107** (51) ***C08L 67/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 524 163** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE FR

(11) **1 573 888** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 581** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 103** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE

(11) **1 640 298** (51) ***B65H 3/44***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 668 271** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 892** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 194** (51) ***G01V 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 432** (51) ***H04B 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 742** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 753 517** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 417** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 779 128** (51) ***H01L 21/66***
(84) DE FR IT

(11) **1 783 295** (51) ***E04C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 376** (51) ***C07C 51/235***
(84) DE FR NL

(11) **1 803 200** (51) ***H01S 3/13***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 810 023** (51) ***G01N 33/487***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 629** (51) ***H02J 7/14***
(84) DE FR

(11) **1 811 824** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 817 902** (51) ***H04N 1/04***
(84) DE GB

(11) **1 826 478** (51) ***F21V 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 042** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT FR

(11) **1 836 089** (51) ***B64C 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 844 010** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 848 599** (51) ***B60D 1/36***
(84) DE IT

(11) **1 849 634** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PL

(11) **1 853 503** (51) ***B65H 75/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 963** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 304** (51) ***H01J 11/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 855 885** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 856 232** (51) ***C07C 7/144***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 859 455** (51) ***B65D 65/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 865 529** (51) ***H01J 11/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 867 093** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 855** (51) ***H04L 27/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 875 148** (51) ***F41A 29/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 875 489** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 824** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 104** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 223** (51) ***B24D 3/02***
(84) DE

(11) **1 878 329** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 878 511** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 194** (51) ***G01S 13/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 360** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE GB

(11) **1 890 078** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 488** (51) ***A45D 1/04***
(84) CH DE ES FR GB LI NL

(11) **1 894 696** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 697** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 982** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 885** (51) ***G02B 6/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 611** (51) ***B01J 13/04***
(84) DE

(11) **1 899 375** (51) ***C07K 14/79***
(84) BE DE DK FR NL

(11) **1 899 625** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 221** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 313** (51) ***A47J 31/40***
(84) CH DE ES FR GB LI NL

(11) **1 900 534** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 900 811** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 902 160** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 703** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 916** (51) ***A47C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 294** (51) ***B32B 5/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 904 461** (51) ***C07D 251/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 673** (51) ***D02G 1/02***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 904 818** (51) ***G01J 1/42***
(84) DE NL

(11) **1 905 210** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 905 657** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE GB

(11) **1 907 722** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 622** (51) ***B60L 3/00***
(84) DE FR

(11) **1 909 941** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 912 785** (51) ***B32B 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 913 236** (51) ***F01C 1/02***
(84) BE GB

(11) **1 915 710** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 904** (51) ***A01K 67/027***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 925** (51) ***A47C 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 917 086** (51) ***B01D 35/147***
(84) DE FR IT

(11) **1 917 096** (51) ***B01D 61/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 917 511** (51) ***G01M 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 951** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 120** (51) ***B41M 5/337***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 237** (51) ***B66B 1/06***
(84) DE ES FR NL PT

(11) **1 918 239** (51) ***B66B 1/32***
(84) DE

(11) **1 918 241** (51) ***B66B 13/26***
(84) DE

(11) **1 918 330** (51) ***C08L 101/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 918 555** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR

(11) **1 919 327** (51) ***A47C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 730** (51) ***B60K 37/02***
(84) DE GB TR

(11) **1 920 232** (51) ***G01N 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 265** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 413** (51) ***G07F 7/04***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 920 481** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 578** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 293** (51) ***F02D 9/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 921 833** (51) ***H04M 1/2745***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 922 322** (51) ***C07F 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 391** (51) ***C10G 49/00***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 922 598** (51) ***G05F 1/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 624** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE GB

(11) **1 922 698** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 676** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 726** (51) ***D01D 7/00***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 924 783** (51) ***F16H 3/00***
(84) DE FR SE

(11) **1 926 792** (51) ***C09J 123/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 132** (51) ***H01L 21/48***
(84) DE

(11) **1 927 149** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 928 119** (51) ***H04L 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 928 229** (51) ***A01K 5/00***
(84) DE FR NL

(11) **1 928 395** (51) ***A61K 6/083***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 928 813** (51) ***C07C 45/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 928 833** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 929 080** (51) ***D04H 13/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 929 088** (51) ***D21H 19/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 929 089** (51) ***D21H 19/44***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 929 199** (51) ***F21S 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 435** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 707** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 312** (51) ***C07C 217/26***
(84) DE FR IT

(11) **1 931 356** (51) ***A61K 31/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 399** (51) ***A61L 24/00***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 931 715** (51) ***C08F 2/22***
(84) DE FR

(11) **1 932 188** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 932 200** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 932 305** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 359** (51) ***H01J 35/06***
(84) DE FR

(11) **1 933 708** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 724** (51) ***A61B 17/14***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 933 927** (51) ***A61M 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 934 491** (51) ***F16C 11/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 934 513** (51) ***F17C 11/00***
(84) DE FR

(11) **1 934 885** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 006** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 112** (51) ***H04B 3/56***
(84) DE GB

(11) **1 935 908** (51) ***C08F 26/06***
(84) DE GB

(11) **1 935 978** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE

(11) **1 935 985** (51) ***C12Q 1/25***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 936 293** (51) ***F24F 11/02***
(84) ES FR IT

(11) **1 936 649** (51) ***H01H 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 936 660** (51) ***H01J 61/067***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 937 458** (51) ***B29C 65/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 937 613** (51) ***C07B 37/04***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 938 319** (51) ***G11B 7/12***
(84) FR GB IE

(11) **1 938 355** (51) ***H01H 73/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 938 397** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 606** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 938 737** (51) ***A47L 13/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 939 850** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE ES FR GB PL

(11) **1 939 851** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 940 333** (51) ***A61F 13/58***
(84) DE FR GB IT NL TR

(11) **1 940 334** (51) ***A61F 13/58***
(84) DE FR GB IT NL TR

(11) **1 940 554** (51) ***B04B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 615** (51) ***B32B 25/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 940 704** (51) ***B65D 85/10***
(84) DE GB PL

(11) **1 940 734** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 940 804** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 884** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT BE CH DE FR GB LI

(11) **1 940 946** (51) ***C08L 23/28***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 940 970** (51) ***C09B 67/48***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 941 090** (51) ***D04H 3/16***
(84) CH DE FR IT LI TR

(11) **1 941 135** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE ES FR

(11) **1 941 329** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 941 572** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 941 701** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 941 955** (51) ***B21D 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 017** (51) ***B60C 19/12***
(84) DE FR

(11) **1 942 180** (51) ***C12N 1/20***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 942 185** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 942 238** (51) ***E04F 15/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 942 281** (51) ***F15B 15/28***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 942 282** (51) ***F16C 32/04***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 942 400** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 942 435** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 449** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 533** (51) ***H01L 41/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 547** (51) ***H01M 10/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 548** (51) ***H01M 10/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 576** (51) ***H03H 9/72***
(84) DE

(11) **1 942 637** (51) ***H04M 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 942 764** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 806** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 943 019** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 389** (51) ***E02B 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 943 425** (51) ***F16B 4/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 943 543** (51) ***G01T 1/18***
(84) DE ES FR IT PL SE

(11) **1 943 570** (51) ***G05B 19/042***
(84) FR IT

(11) **1 943 632** (51) ***G08C 15/06***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 943 647** (51) ***G11B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 943 650** (51) ***G11C 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 943 727** (51) ***H03B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 733** (51) ***H03K 17/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 943 745** (51) ***H04B 5/02***
(84) DE GB

(11) **1 943 781** (51) ***H04L 12/40***
(84) DE FR

(11) **1 943 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 943 817** (51) ***H04M 1/23***
(84) DE FR GB

(11) **1 943 865** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 943 867** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 101** (51) ***B21D 22/28***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 944 121** (51) ***B23Q 3/06***
(84) DE ES IT

(11) **1 944 287** (51) ***C07C 69/94***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 944 308** (51) ***C07F 15/00***
(84) DE GB

(11) **1 944 364** (51) ***C12N 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 385** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE ES FR

(11) **1 944 478** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR

(11) **1 944 483** (51) ***F01P 7/04***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 944 488** (51) ***F02D 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 944 618** (51) ***G01S 11/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 944 699** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 774** (51) ***G21K 1/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 944 777** (51) ***H01F 1/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 944 791** (51) ***H01J 49/42***
(84) DE GB

(11) **1 944 819** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 872** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 904** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 907** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR

(11) **1 945 044** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 136** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 945 140** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH GB LI

(11) **1 945 149** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 945 164** (51) ***A61F 13/58***
(84) DE FR GB IT NL TR

(11) **1 945 167** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 314** (51) ***A62C 39/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 945 315** (51) ***A62C 39/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 945 399** (51) ***B23K 20/12***
(84) DE FR

(11) **1 945 419** (51) ***B26D 1/04***
(84) DE GB

(11) **1 945 429** (51) ***B29B 9/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 945 456** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 945 479** (51) ***B60N 2/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 945 483** (51) ***B60R 21/0132***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 945 550** (51) ***B65H 63/032***
(84) BE CH CZ DE LI

(11) **1 945 555** (51) ***B66F 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 945 562** (51) ***B81C 1/00***
(84) BE DE FI FR GB IT

(11) **1 945 599** (51) ***C07C 17/395***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 945 692** (51) ***C08G 69/26***
(84) DE FR

(11) **1 945 698** (51) ***C08J 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 945 718** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE

(11) **1 945 733** (51) ***C09K 8/46***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 945 764** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 823** (51) ***C13K 1/02***
(84) DE SE

(11) **1 945 924** (51) ***F01N 3/28***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 945 970** (51) ***F16H 1/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 945 989** (51) ***F16L 37/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 946 001** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 039** (51) ***G01B 9/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 946 042** (51) ***G01B 11/30***
(84) DE FI GB

(11) **1 946 053** (51) ***G01H 9/00***
(84) FR GB NL

(11) **1 946 134** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 151** (51) ***G01V 3/00***
(84) FR GB

(11) **1 946 185** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 946 213** (51) ***G06F 13/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 946 248** (51) ***G06K 13/00***
(84) DE FI SE

(11) **1 946 284** (51) ***G08G 5/04***
(84) DE IT

(11) **1 946 340** (51) ***H01G 4/012***
(84) DE

(11) **1 946 374** (51) ***H01L 27/105***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 946 381** (51) ***H01L 29/74***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 946 387** (51) ***H01L 31/0236***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 946 389** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 946 396** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 406** (51) ***H01Q 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 946 452** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 946 464** (51) ***H04B 10/10***
(84) DE GB

(11) **1 946 483** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 946 509** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 946 554** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 597** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 946 603** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 946 616** (51) ***H05B 6/64***
(84) DE GB

(11) **1 946 694** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE

(11) **1 946 695** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 774** (51) ***A61K 39/395***
(84) DE GB

(11) **1 946 808** (51) ***A63F 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 840** (51) ***B01J 35/04***
(84) DE FR

(11) **1 946 849** (51) ***B05C 11/10***
(84) DE GB

(11) **1 946 932** (51) ***B41J 2/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 946 941** (51) ***B60C 11/03***
(84) SE

(11) **1 946 945** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR

(11) **1 946 978** (51) ***B60R 21/055***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 946 981** (51) ***B60R 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 081** (51) ***C07C 211/65***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 135** (51) ***C08G 77/60***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 947 146** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 947 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT DE DK FR GB SE

(11) **1 947 304** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 947 316** (51) ***F02D 29/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 947 339** (51) ***F04B 43/04***
(84) DE GB

(11) **1 947 362** (51) ***F16F 9/32***
(84) CZ DE ES FR GB

(11) **1 947 363** (51) ***F16F 9/34***
(84) CZ DE ES FR GB

(11) **1 947 489** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 516** (51) ***G03G 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 947 627** (51) ***G09F 9/00***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 947 638** (51) ***G10G 3/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 947 656** (51) ***H01C 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 657** (51) ***H01F 1/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 947 674** (51) ***H01J 37/073***
(84) DE GB NL

(11) **1 947 676** (51) ***H01J 61/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 688** (51) ***H01L 21/683***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 947 739** (51) ***H01R 12/16***
(84) ES FR GB

(11) **1 947 742** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE FR

(11) **1 947 756** (51) ***H02K 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 795** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 840** (51) ***H04N 5/208***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 947 987** (51) ***A47C 27/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 085** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH GB LI

(11) **1 948 338** (51) ***A63H 18/02***
(84) AT DE ES GB

(11) **1 948 350** (51) ***B01D 53/64***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 948 390** (51) ***B23Q 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 422** (51) ***B29C 53/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 948 456** (51) ***B60G 21/055***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 948 490** (51) ***B60S 1/40***
(84) CZ DE ES FR

(11) **1 948 495** (51) ***B61L 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 572** (51) ***C03C 27/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 948 649** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 948 733** (51) ***C08L 27/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 948 809** (51) ***C12N 15/861***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 948 870** (51) ***E01H 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 948 892** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 948 910** (51) ***F01L 1/16***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 948 957** (51) ***F16F 1/368***
(84) FR

(11) **1 948 958** (51) ***F16F 1/368***
(84) FR

(11) **1 948 960** (51) ***F16F 1/368***
(84) FR

(11) **1 948 963** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR

(11) **1 948 966** (51) ***F16H 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 027** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 949 040** (51) ***G01D 11/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 949 041** (51) ***G01D 11/30***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 949 073** (51) ***G01N 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 112** (51) ***G01P 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 116** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 949 117** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 949 159** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 949 183** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 249** (51) ***G06F 15/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 258** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 261** (51) ***G06F 17/28***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 949 281** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 949 286** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 949 307** (51) ***G06K 19/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 374** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 414** (51) ***H01J 61/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 949 434** (51) ***H01L 21/8234***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 491** (51) ***H01P 5/107***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 508** (51) ***H01R 24/00***
(84) DE GB

(11) **1 949 538** (51) ***H03M 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 599** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 673** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 949 702** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 709** (51) ***H04Q 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 854** (51) ***A61B 5/022***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 949 856** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 950 056** (51) ***B60B 35/02***
(84) DE FR

(11) **1 950 059** (51) ***B60C 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 950 109** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 257** (51) ***C09C 1/62***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 950 435** (51) ***F16C 33/48***
(84) DE FR

(11) **1 950 468** (51) ***F16H 61/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 614** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 617** (51) ***G03G 9/097***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 789** (51) ***H01J 37/295***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 798** (51) ***H01L 21/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 811** (51) ***H01L 31/04***
(84) DE

(11) **1 950 839** (51) ***H01R 12/22***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 950 845** (51) ***H01R 13/648***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 950 881** (51) ***H02P 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 962** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 951 384** (51) ***A63B 22/06***
(84) DE GB IT

(11) **1 951 516** (51) ***B32B 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 951 517** (51) ***B32B 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 951 577** (51) ***B65B 9/13***
(84) DE ES FR HU IT

(11) **1 951 610** (51) ***B81C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 951 666** (51) ***C07D 207/28***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 951 769** (51) ***C08F 12/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 951 817** (51) ***C08L 95/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 951 841** (51) ***C09K 8/52***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 952 105** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR NL

(11) **1 952 179** (51) ***G01S 17/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 952 258** (51) ***G06F 15/173***
(84) DE GB IE

(11) **1 952 459** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 461** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 463** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 470** (51) ***H01M 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 477** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 533** (51) ***H03H 7/40***
(84) DE GB

(11) **1 952 625** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 952 627** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 642** (51) ***H04N 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 679** (51) ***H05G 1/02***
(84) DE FR NL

(11) **1 952 763** (51) ***A61B 5/05***
(84) DE

(11) **1 952 869** (51) ***B01D 29/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 952 940** (51) ***B23Q 11/08***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 953 092** (51) ***B65D 47/06***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 953 249** (51) ***C21D 8/12***
(84) DE FR

(11) **1 953 254** (51) ***C22C 27/04***
(84) AT DE NL

(11) **1 953 255** (51) ***C23C 2/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 360** (51) ***F01P 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 549** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 953 550** (51) ***G01N 33/53***
(84) GB

(11) **1 953 557** (51) ***G01R 19/00***
(84) DE

(11) **1 953 657** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE

(11) **1 953 671** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 770** (51) ***H01B 13/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 953 844** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE GB

(11) **1 953 896** (51) ***H02K 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 953 989** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 954 149** (51) ***A23L 1/164***
(84) ES GB NL

(11) **1 954 324** (51) ***A61L 9/01***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 954 476** (51) ***B29C 70/48***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 954 658** (51) ***C07C 2/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 954 660** (51) ***C07C 5/25***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 954 663** (51) ***C07C 17/25***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 954 735** (51) ***C08G 18/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 954 750** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 954 767** (51) ***C09C 1/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 954 779** (51) ***C09K 8/42***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 954 868** (51) ***D06M 13/513***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 144** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 955 237** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 955 249** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 955 465** (51) ***H04K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 537** (51) ***H04N 5/33***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 955 723** (51) ***A61M 1/34***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 955 745** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 955 751** (51) ***B01D 39/20***
(84) DE FR PL

(11) **1 956 048** (51) ***C08L 77/00***
(84) DE FR

(11) **1 956 065** (51) ***C09K 3/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 956 101** (51) ***C22B 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 956 870** (51) ***H05B 33/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 957 187** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 220** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 223** (51) ***B22F 3/12***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 957 602** (51) ***C09K 8/467***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 957 772** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 890** (51) ***F25B 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 957 891** (51) ***F25B 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 958 236** (51) ***H01J 61/067***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 960 134** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR

(11) **1 961 860** (51) ***D07B 1/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 963 311** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 146** (51) ***H01J 23/087***
(84) DE FR

(11) **1 964 262** (51) ***H03K 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 266** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 568** (51) ***A61K 31/7004***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 022** (51) ***F01C 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 966 250** (51) ***C08F 6/02***
(84) DE FR

(11) **1 966 402** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 438** (51) ***D21H 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 967 556** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 967 557** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 969 129** (51) ***C12P 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 636** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 845** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 974 052** (51) ***C12Q 1/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 249** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 274** (51) ***G06F 11/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 974 791** (51) ***B01D 46/00***
(84) DE FR

(11) **1 976 386** (51) ***A01N 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 439** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 199** (51) ***G01F 1/34***
(84) CH DE LI

(11) **1 977 414** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 977 937** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **1 977 938** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **1 978 030** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 515** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE

(11) **1 978 753** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 833** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 902** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 600** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 873** (51) ***B60R 22/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 983 848** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 984 694** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 898** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 049** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 986 097** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 346** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 987 419** (51) ***G06F 7/00***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 987 488** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 988 856** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 147** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 891** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 990 243** (51) ***B60R 21/18***
(84) DE GB

(11) **1 990 437** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE DK FR

(11) **1 991 034** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 841** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 891** (51) ***G02B 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 991 924** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 991 958** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 712** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE ES SE

(11) **1 993 509** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 967** (51) ***C04B 16/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 994 151** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 802 164** (51) ***C02F 1/467***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAKTERIZIDES UND ZUR STERILISATION VON WASSER*
- *PROCESS FOR PRODUCING BACTERICIDE AND FOR STERILIZING WATER*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BACTERICIDE ET DE STERILISATION D'EAU*

(11) **0 917 244** (51) ***H01R 4/06***
(54)
- *Connexion électrique entre panneaux composites R.T.M.*

(11) **0 996 994** (51) ***H01R 39/22***
(54)
- *MACHINE ELECTRIQUE A COMMUTATEUR*

(11) **1 051 199** (51) ***A61L 2/10***
(54)
- *VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON SCHREIBGERÄT*
- *USE OF A WRITING IMPLEMENT STERILIZATION APPARATUS*
- *UTILISATION D'UN APPAREIL DE STERILISATION POUR INSTRUMENT D'ECRITURE*

(11) **1 084 746** (51) ***B01J 13/00***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Platin-Kolloids & xA;& xA;& xA;& xA;& xA;& xA;& xA;s& xA;& xA;& xA;& xA;& xA;owie das hergestellte Kolloid*
- *Method for producing platinum colloid*
- *Procédé de fabrication d'un colloide de platine*

(11) **1 089 369** (51) ***H01M 8/02***
(54)
- *Herstellungsverfahren für einen Wärmetauscher für Umlaufkühlwasser von Brennstoffzellen*
- *Process for producing a heat exchanger for cooling a circulating pure water of fuel a cell*

- *Méthode de fabrication d'un échangeur de chaleur pour l'eau de refroidissement en circulation de piles à combustible*

(11) **1 089 724** (51) ***A61K 31/19***
(54) • *CYANO-SUBSTITUIERTE OLEANDIEN-SÄURE ALS INHIBITOR DER NO-PRODUKTION*
• *CYANO SUBSTITUTED OLEANOIC ACID DERIVATIVES AS NO PRODUCTION INHIBITORS*
• *ACIDE OLEANIQUE SUBSTITUE PAR UN CYANO COMME INHIBITEUR DE LA PRODCUTION DE NO*

(11) **1 099 563** (51) ***B41M 5/00***
(54) • *Zusammengesetztes Aufzeichnungsmaterial und dessen Herstellungsverfahren, Aufnahmematerialsatz und Aufzeichnungsverfahren*
• *Composite recording medium and manufacturing method therefor, recording medium set and a recording method*
• *Matériau d'enregistrement composite et son procédé de fabrication, ensemble de matériaux d'enregistrement et procédé d'enregistrement*

(11) **1 102 436** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG FÜR EIN FUNK-PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **1 102 443** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR TEXTKOMMUNIKATION*
• *TEXT MESSAGE COMMUNICATION DEVICES AND METHOD*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE MESSAGES DE TEXTE*

(11) **1 113 810** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM UND VON MYELOM- INDUZIERTER KNOCHENRESORPTION MIT ANTAGONISTEN DER INTEGRIN-/REZEPTORBINDUNG*

(11) **1 130 038** (51) ***C08F 220/10***
(54) • *PHOTOCHROMISCHE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOCHROMIC CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PHOTOCHROMIQUE*

(11) **1 136 056** (51) ***A61K 7/00***
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen mit einem biozidhaltigen porösen Element*

(11) **1 141 004** (51) ***C07K 14/46***
(54) • *PROTEINES DE RANA PIPIENS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS*

(11) **1 152 761** (51) ***A61K 31/46***
(54) • *VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DER 5-HT3-REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKULOESKELETALEN ERKRANKUNGEN*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT 3 POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES MUSCULAIRES SQUELLETIQUES*

(11) **1 184 599** (51) ***F16H 45/02***
(54) • *Method for adaptung of starting units to drive systems with differing boundary conditions, in particular for differing prime movers*
• *Procédé d'adaption des unités de démarrage aux systèmes d'entraînement avec des conditions de bordure différentes, notamment pour des moteurs d'entraînement différents*

(11) **1 187 840** (51) ***C07H 21/00***
(54) • *METHODEN ZUR REINIGUNG VON DNS*
• *METHODS OF DNA PURIFICATION*
• *PROCEDES DE PURIFICATION D'ADN*

(11) **1 207 677** (51) ***H04M 15/00***
(54) • *Procédé pour la génération d'information de frais d'appel dans un réseau de télécommunications*

(11) **1 210 778** (51) ***H04B 7/212***
(54) • *SELEKTIVRUFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG WENIGSTENS ZWEIER KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *DISPOSITIF D'APPEL SELECTIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER AU MOINS DEUX SYSTEMES DE COMMUNICATIONS*

(11) **1 220 689** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG DES SYNDROMS DER CHRONISHEN ERMÜDUNG, DAS MIT FIBROMYALGIE UND REIZDARM ASSOZIERT IST.*
• *MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CHRONIC FATIGUE SYNDROME ASSOCIATED WITH FIBROMYALGIA AND IRRITABLE BOWEL SYNDROME.*
• *MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE FATIGUE CHRONIQUE ASSOCIE AVEC LA FIBROMALGIE ET LE SYNDROME DE L'INTESTIN IRRITABLE.*

(11) **1 224 032** (51) ***B04B 1/04***
(54) • *ZENTRIFUGALTRENNSCHLEUDER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR AND METHOD THEREFORE*
• *CENTRIFUGEUSE ET LA MISE EN OEUVRE*

(11) **1 237 607** (51) ***A61M 11/06***
(54) • *SYSTEM ZUM VERABREICHEN VON MEDIKAMENTEN IN DIE NASENPASSAGE*
• *SYSTEM FOR APPLICATION OF MEDICAMENT INTO THE NASAL PASSAGE*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT DANS LES VOIES NASALES*

(11) **1 237 703** (51) ***B29C 45/54***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FESTEN WIRKSTOFFHALTIGEN FORMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID SHAPES CONTAINING AN ACTIVE INGREDIENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES SOLIDES CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF*

(11) **1 240 604** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER ERZEUGTEN KODECACHESUCHE DURCH DEN GEBRAUCH VON STATISCHEN SCHLÜSSELWERTEN*

(11) **1 245 499** (51) ***B65D 47/18***
(54) • *Schliessstruktur für einen Ausgabebehälter*

(11) **1 269 179** (51) ***G01N 30/00***
(54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULE, ENTHALTEND MONOLITHISCHE SORBENZIEN MIT FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFFUMMANTELUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *CHROMATOGRAPHY COLUMN COMPRISING MONOLITHIC SORBENTS WITH A FIBER-REINFORCED PLASTIC COATING AND ITS USAGE*
• *COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE, COMPRENANT SORBANTS MONOLITHIQUES POURVUS D'UNE ENVELOPPE EN MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR FIBRES ET SON UTILISATION*

(11) **1 271 980** (51) ***H04Q 7/34***
(54) • *Procédé de gestion de ressources de traitement dans un système de radiocommunications mobiles*

(11) **1 273 817** (51) ***F16D 69/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten, wenigstens im Randbereich aus einer Metall-Verbundkeramik bestehenden Werkstoffs*
• *Process for the manufacture of a fibre reinforced material consisting at least on the peripheral area of a metal-ceramic composite material*
• *Procédé pour fabriquer un matériau renforcé par des fibres constituées, au moins à sa périphérie, de composite métal-céramique*

(11) **1 277 812** (51) ***C09D 11/18***
(54) • *OIL-BASED INK COMPOSITION AND BALLPOINT PEN USING THE SAME*

(11) **1 285 164** (51) ***F02M 37/04***
(54) • *Pumpenanlage und verfahren zur Auslassdrucksteuerung*
• *Pump assembly and method for controlling outlet pressure*
• *Ensemble pompe et procedé de contrôle de la pression de refoulement*

(11) **1 297 748** (51) ***A22C 21/02***
(54) • *Procédé et appareil pour la préparation d'une volaille abattue au plumage*

(11) **1 299 104** (51) ***A61K 31/485***
(54) • *MISSBRAUCHSSICHERE ORALE OPIOIDAGONIST ZUBEREITUNGEN*
• *FORMES ORALES INVIOLABLES A BASE D'AGONISTES OPIOIDES*

(11) **1 300 401** (51) ***A61K 31/426***
(54) • *THIAZOL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
• *THIAZOLE DERIVATIVES FOR USE AS ANTIINFLAMMATORIES*
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLE UTILES COMMES DES AGENTS ANTIINFLAMMATOIRES*

(11) **1 309 268** (51) ***A61B 3/12***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
• *APPARATUS FOR DIAGNOSING AND MONITORING EYE DISEASE*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC ET DE SURVEILLANCE DE MALADIES OCULAIRES*

(11) **1 319 313** (51) ***H04Q 7/18***
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND VORRICHTUNGEN FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUSES FOR SUCH A SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET DES DISPOSITIFS D'UN TEL SYSTEME*

(11) **1 334 399** (51) ***G02C 9/00***
(54) • *Brille mit einer Brückenanordnung zur Befestigung von einer Zusatsrahmen*
• *Spectacle with bridge means for attaching an auxiliary frame*

- *Lunette avec un moyen sur l'arcade pour fixation d'une deuxieme monture de verres d'appoint*

(11) **1 335 679** (51) ***A61C 17/34***
(54) • *APPARAT ZUR BEHANDLUNG VON ZÄHNEN*
• *APPARATUS FOR TREATING TEETH*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER LES DENTS*

(11) **1 338 007** (51) ***G11B 7/125***
(54) • *VERFAHREN, OPTISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEN VERFAHREN UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR VERWENDUNG IN DEN VERFAHREN UND DER VORRICHTUNG*

(11) **1 339 376** (51) ***A61K 8/85***
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT INTERFERENTIELLEN FASERN UND FARBMATERIAL*

(11) **1 341 894** (51) ***C11D 3/44***
(54) • *AGENT DE DISSOLUTION DE SILICONE EPAISSIE*

(11) **1 347 430** (51) ***G09F 7/18***
(54) • *Kabelgreifklemme*
• *Clamp for gripping a cable*
• *Pince de fixation d'un câble*

(11) **1 351 893** (51) ***A61L 2/18***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND APPLIKATION VON OZONISIERTEM WASSER*
• *DEVICE FOR GENERATING AND APPLYING OZONATED WATER*
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'EAU OZONEE*

(11) **1 353 736** (51) ***A63J 23/00***
(54) • *BEWEGUNGSUMFORMER*

(11) **1 356 040** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *14189, A HUMAN KINASE AND USES THEREOF*
• *14189, KINASE HUMAINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(11) **1 368 018** (51) ***A61K 31/121***
(54) • *Verwendung von alpha-Oxonitril-Verbindungen zur Behandlung von Tumoren.*

(11) **1 380 297** (51) ***A61K 31/445***
(54) • *Orale Zusammensetzungen mit 8-chloro-6,11-dihydro-11-(4-piperidylene)-5H-benzo[5,6]-cyclo-hepta[1,2-b]pyridin*
• *8-chloro-6,11-dihydro-11-(4-piperidylidene)-5H-benzo[5,6]-cyclo-hepta[1,2-b] pyridine oral compositions*
• *Compositions orales à base de 8-chloro-6,11-dihydro-11-(4-piperidylene)-5H-benzo[5,6]-cyclo-hepta[1,2-b]pyridine*

(11) **1 381 673** (51) ***C12N 5/00***
(54) • *FÜR HCV-INFEKTION GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*

(11) **1 390 766** (51) ***G01R 1/067***
(54) • *TESTEUR DE CIRCUITS 14/42 VOLT POUR AUTOMOBILES*

(11) **1 399 092** (51) ***A61F 2/82***
(54) • *STENTAUSFÜHRUNGEN*

(11) **1 403 133** (51) ***B60N 2/48***
(54) • *Verstellmechanismus eines Kopfstützpolsters, insbesondere für Fahrzeugsitze*
• *Dispositif d'actuation d'un coussin pour un appui-tête, notamment pour sièges de véhicules*

(11) **1 405 101** (51) ***G01T 1/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PERSONENDOSIS IN GEMISCHTEN NEUTRONEN-/PHOTONEN-FELDERN*

(11) **1 409 557** (51) ***C08F 2/32***
(54) • *UMGEKEHRTER LATEX, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS VERDICKUNGSMITTEL*
• *MICROLATEX, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF AS HEAT-THICKENING AGENT*
• *MICROLATEX INVERSES, PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME THERMOEPAISSISSANT*

(11) **1 410 547** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION DYNAMIQUE DE PAQUETS DANS DES SYSTEMES BLUETOOTH*

(11) **1 418 400** (51) ***G01B 11/30***
(54) • *Walzstrasse*
• *Rolling mill*
• *Laminoir*

(11) **1 420 301** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Optimierung einer Beleuchtungsquelle*
• *Illumination source optimization*
• *Optimisation d'une source d'illumination*

(11) **1 421 448** (51) ***G03G 9/097***
(54) • *VERSCHIEDEN GROSSE BESCHICHTUNGSPARTIKEL VERWENDENDES EINKOMPONENTEN-ENTWICKLUNGSSYSTEM*
• *SINGLE COMPONENT DEVELOPING SYSTEM USING VARIABLY SIZED COATING PARTICLES*
• *SYSTEME DE DEVELOPPEMENT MONOCOMPOSANTE UTILISANT DES PARTICULES DE REVETEMENT DE TAILLE VARIABLE*

(11) **1 423 853** (51) ***G11B 20/12***
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, DAS EREIGNISVORKOMMNISINFORMATIONEN ENTHÄLT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM CONTAINING EVENT OCCURRENCE INFORMATION, AND METHOD THEREFOR*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS CONTENANT DES INFORMATIONS SUR LA SURVENUE D'EVENEMENTS ET METHODE CORRESPONDANT*

(11) **1 430 794** (51) ***A23L 3/365***
(54) • *VACUUM MICROWAVE DEFROSTING METHOD AND VACUUM MICROWAVE DEFROSING MACHINE*

(11) **1 435 249** (51) ***A61L 24/04***
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Knochen*
• *Composition for bone treatment*
• *Composition pour le traitement des os*

(11) **1 435 869** (51) ***A61B 19/08***
(54) • *DRAP OPERATOIRE*

(11) **1 436 594** (51) ***G01N 21/21***
(54) • *HOCH-DURCHSATZ CHIRAL-DETEKTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *HIGH-THROUGHPUT CHIRAL DETECTOR AND METHODS FOR USING THE SAME*

(11) **1 452 633** (51) ***D02G 1/18***
(54) • *FIBRE SYNTHETIQUE FRISEE A LA MACHINE PRESENTANT UNE APTITUDE A LA FRISURE LATENTE EN TROIS DIMENSIONS, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(11) **1 460 973** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *GERÄT ZUR ABLAGE VON GEFLOCHTENEN PROTHESEN*
• *APPARATUS FOR DELIVERY OF BRAIDED PROSTHESES*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE PROTHESES TRESSEES*

(11) **1 461 625** (51) ***A61N 1/30***
(54) • *WIDERSTANDSSCHALTUNGSSTABILISIERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROPORATIONSINSTRUMENTE*
• *RESISTANCE CIRCUIT STABILIZATION SYSTEM FOR ELECTROPORATION INSTRUMENTS*
• *SYSTEME DE STABILISATION DE MESURES DE RESISTANCE DE CIRCUIT POUR INSTRUMENTS D'ELECTROPORATION*

(11) **1 461 975** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND ÜBERGANGSEINRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTES*
• *METHOD, SYSTEM AND GATEWAY FOR LOCATING A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PASSERELLE DESTINES A LOCALISER UN TERMINAL MOBILE*

(11) **1 469 047** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK, METHODE ZUR HERSTELLUNG DER TINTE SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKMETHODE*

(11) **1 471 584** (51) ***H01L 41/187***
(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Filmbauelement und piezoelektrische/elektrostriktive Keramikzusammensetzung*
• *Piezoelectric/electrostrictive film type device and piezoelectric/electrostrictive ceramic composition*

(11) **1 472 986** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *Geräte und Verfahren zur Präparation einer Descemet-Membran*
• *Devices and methods for preparing Descemet's membrane*
• *Dispositifs et procédés pour la préparation d'une membrane de Descemet*

(11) **1 473 314** (51) ***C08G 61/12***
(54) • *Schmelzverarbeitbare polyetheretherketon Polymere*
• *Polymère de polyether ether cetone pouvant être traité à l'état fondu*

(11) **1 483 472** (51) ***E05F 15/08***
(54) • *SEKTIONALSICHERHEITSTÜR MIT HYDRAULISCHEM ANHEBEN*
• *HYDRAULIC LIFTING SECTIONAL SECURITY DOOR*
• *PORTE DE SECURITE EN SECTIONS A LEVAGE HYDRAULIQUE*

(11) **1 486 423** (51) ***B65D 1/24***
(54) • *Casier à bouteilles empilable de faible profondeur*

(11) **1 487 585** (51) ***B04B 1/04***
(54) • *ZENTRIFUGALE TRENNUNG GEMISCHTER KOMPONENTEN EINES FLUIDSTROMS*
• *CENTRIFUGALLY SEPARATING MIXED COMPONENTS OF A FLUID STREAM*
• *SEPARATION PAR CENTRIFUGATION DE COMPOSANTS MELANGES D'UN COURANT DE FLUIDE*

(11) **1 494 259** (51) ***H01J 23/15***
(54) • *Choke coil for a magnetron, and magnetron comprising such coil*

(11) **1 496 394** (51) ***G03F 1/14***
(54) • *Photomaske, Halbleiterbelichtungsverfahren, und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterartikels*
• *Reticle, semiconductor exposure method, and semiconductor device manufacturing method*
• *Réticule, procédé d'éxposition de semiconducteur, et procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*

(11) **1 499 087** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Virtuelle Durchgängigkeit mit lokaler Umwandlung von einer Verbindung*
• *Connectivité virtuelle avec conversion locale d'une connexion*

(11) **1 499 277** (51) ***A61K 38/22***
(54) • *PYY3-36 ZUR ZUR REDUZIERUNG ODER VORBEUGUNG VON FETTLEIBIGKEIT*
• *PYY3-36 FOR THE REDUCTION OR PREVENTION OF OBESITY*
• *PYY3-36 POUR POUR LA REDUCTION OU LA PREVENTION DE L'OBESITE*

(11) **1 511 718** (51) ***C07C 233/25***
(54) • *N-ACYLAMINO-BENZYLETHERDERIVATE ALS SELEKTIVE INHIBITOREN DER MONOAMINOXIDASE B*

(11) **1 516 512** (51) ***H04S 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER EMPFANGSQUALITÄT EINES STEREO-RUNDFUNKEMPFÄNGERS UND STEREO-RUNDFUNKEMPFÄNGER*

(11) **1 521 519** (51) ***A01G 17/02***
(54) • *EFFEUILLEUSE, PLUS SPECIALEMENT DESTINEE A L'EFFEUILLAGE SELECTIF DE LA VIGNE*

(11) **1 521 811** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN UND LEITFÄHIGEN NANO-BESCHICHTUNGEN UND NANO-PULVERBESCHICHTUNGEN*
• *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONDUCTIVE AND TRANSPARENT NANO-COATINGS AND NANO-POWDER COATINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE NANO-REVETEMENTS, DE REVETEMENTS ET DE NANO-POUDRES CONDUCTEURS ET TRANSPARENTS*

(11) **1 524 284** (51) ***C08G 18/28***
(54) • *Mit Diisopropylamin blockierte Polyisocyanate mit Biuretstruktur*
• *Polyisocyanates with biuret structure blocked with diisopropyl amine*
• *Polyisocyanates bloqués par une diisopropylamine présentant une structure biuret*

(11) **1 531 822** (51) ***A61K 31/496***
(54) • *DERIVES DE PIPERAZINE 1-ARYL-4-SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU CCR1 DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ET DES TROUBLES IMMUNITAIRES*

(11) **1 532 420** (51) ***G01B 5/255***
(54) • *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR UN SYSTEME D'ALIGNEMENT DE ROUES*

(11) **1 533 801** (51) ***G11B 7/24***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(11) **1 537 428** (51) ***G01R 31/34***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BÜRSTENFEUER UND FUNKENEROSION AN ELEKTRISCHEN MASCHINEN*

(11) **1 541 546** (51) ***C07C 229/08***
(54) • *KRISTALL EINES AMINOSÄUREESTER-SALZES UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **1 545 849** (51) ***B28D 1/22***
(54) • *HANDBETÄTIGTE FLIESENSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *MANUAL TILE-CUTTING MACHINE*
• *MACHINE MANUELLE À COUPER LES CARREAUX*

(11) **1 546 207** (51) ***C08B 3/00***
(54) • *POLYMERLOSUNG UND - DISPERSION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **1 551 471** (51) ***A61L 27/34***
(54) • *BIOAKTIVE BESCHICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT KERATIN*

(11) **1 554 053** (51) ***B05B 7/24***
(54) • *SPRAY GUN WITH PRESSURE ASSISTED LIQUID SUPPLY CUP COMPRISING AN INNER LINER*

(11) **1 559 258** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *MULTISTAGE NETWORK COMPUTER ARCHITECTURE*

(11) **1 562 432** (51) ***A21D 2/24***
(54) • *FORMULIERUNG ZUR ERHÖHUNG DES AROMAS-STOFFWECHSELS VON HEFE IN VORTEIG, TEIG, BRÄU UND SAUERTEIG FERMENTATIONSSYSTEME*
• *FORMULATION FOR ENHANCING THE FLAVOUR METABOLISM OF YEAST IN SPONGE, DOUGH, BREW AND SOUR-DOUGH FERMENTATION SYSTEMS*
• *FORMULATION DESTINEE A AMELIORER LE METABOLISME DES SAVEURS DE LA LEVURE DANS LES SYSTEMES DE FERMENTATION A PRE-PÂTE, PÂTE, A BRASSIN ET A LEVAIN*

(11) **1 562 839** (51) ***B65D 51/28***
(54) • *Ausgabeverschluss*
• *Dispensing closure*
• *Dispositif d'obturation à fonction de distribution*

(11) **1 569 105** (51) ***G06F 9/46***
(54) • *Système et procédé de gestion de mémoire d'un dispositif mobile*

(11) **1 570 123** (51) ***D06P 1/52***
(54) • *PFROPFPOLYMERISATEN ALS HILFSMITTEL FÜR DIE TEXTILFÄRBEREI UND DEN TEXTILDRUCK*
• *GRAFT COPOLYMERS AS AUXILIARIES FOR DYEING AND PRINTING TEXTILES*
• *COPOLYMERES GREFFES COMME AUXILIAIRES POUR LA TEINTURE ET L'IMPRESSION DES TEXTILES*

(11) **1 570 260** (51) ***G01N 27/411***
(54) • *SONDE ZUR BESTIMMUNG DER SAUERSTOFFAKTIVITÄT IN METALLSCHMELZEN UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROBE FOR DETERMINATION OF OXYGEN ACTIVITY IN METAL MELTS AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*

(11) **1 572 460** (51) ***B41F 30/04***
(54) • *DRUCKTUCHEINHEIT FÜR EINEN DRUCKTUCHZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING BLANKET ASSEMBLY FOR A BLANKET CYLINDER*
• *ENSEMBLE BLANCHET POUR CYLINDRE A BLANCHET D'UNE MACHINE D'IMPRIMERIE*

(11) **1 573 365** (51) ***G01V 1/22***
(54) • *Système et méthode d'acquisition de données sismiques utilisant des cellule définies et des chemins indépendants*

(11) **1 574 521** (51) ***C07K 16/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON THIOLGRUPPEN IN ANTIKÖRPERN*
• *METHOD OF PROTECTING OF THIOL GROUPS IN ANTIBODIES*
• *PROCEDE DE PROTECTION DU GROUPE THIOL D'UN ANTICORPS*

(11) **1 577 961** (51) ***H01L 41/09***
(54) • *Acceleration and deceleration method using a piezoelectric motor*

(11) **1 580 389** (51) ***E06B 3/968***
(54) • *Eckverbinder für auf Gehrung geschnittene Hohlprofile von Fenstern oder Türen*
• *Corner connector for mitre joints of hollow window or door profiles*
• *Joint d'angle pour un assemblage à onglet des profiles creux de fenêtres ou de portes*

(11) **1 588 071** (51) ***F16F 7/09***
(54) • *AMORTISSEUR EN PARTICULIER POUR DES PIECES DE MOBILIER MOBILES*

(11) **1 594 471** (51) ***A61K 9/14***
(54) • *Procédé de fabrication d'une formulation contenant de la dexaméthasone pour administration orale*

(11) **1 604 899** (51) ***B64D 13/08***
(54) • *Verdampferanordnung für ein Klimasystem eines Flugzeugs und ihr Verfahren zum Betreiben*

(11) **1 612 248** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *Composition de liant pour encre pour jet d'encre et composition d'encre pour jet d'encre*

(11) **1 613 157** (51) ***A01N 43/60***
(54) • *REPELLENT FÜR MAULWÜRFE*
• *MOLE REPELLENT*
• *REPULSIF POUR TAUPES*

(11) **1 619 309** (51) ***E01F 15/04***
(54) • *Schutzplanke für ein Fahrzeugrückhaltesystem*

(11) **1 624 728** (51) ***H05B 37/02***
(54) • *Systems and methods for authoring lighting sequences*

(11) **1 625 492** (51) ***G06F 9/30***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR INSTRUCTION ALIGNMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'INSTRUCTIONS*

(11) **1 631 264** (51) ***A61K 9/50***
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN MIKROTEILCHEN ENTHALTEND EIN DIPHTHERIE- UND EIN TETANUSTOXOID&xA;*

- *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS BASED ON BIODEGRADABLE MICROPARTICLES COMPRISING A DIPHTHERIA- AND A TETANUS TOXOID*
- *COMPOSITIONS IMMUNOGENES BASEES SUR DES MICROPARTICULES BIODEGRADABLES COMPRENANT DES ANATOXINES DIPHTHERIQUES ET TETANIQUES*

(11) **1 639 960** (51) ***A61C 7/02***
(54)
- *Vorrichtung zur Entfernung von Zahnapplikationen wie Brackets*
- *Device for removing tooth applications such as brackets*
- *Dispositif pour détacher des applications pour les dent comme des verrous*

(11) **1 641 465** (51) ***A61K 31/58***
(54)
- *COMBINAISONS D'UN AGONISTE ARYLANILINE DU RECEPTEUR BETA-2 ADRENERGIQUE ET UN CORTICOÏDE*

(11) **1 646 743** (51) ***D03C 9/06***
(54)
- *CADRE DE LISSES ET METIER A TISSER EQUIPE D'AU MOINS UN TEL CADRE*

(11) **1 647 163** (51) ***H05B 3/64***
(54)
- *ELEKTRISCHES HEIZELEMENT MIT EINEM STRAHLUNGSROHR*

(11) **1 648 821** (51) ***C01B 31/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUM DELAMINIEREN EINE GRAPHITSTRUKTUR*
- *METHOD OF DELAMINATING A GRAPHITE STRUCTURE*
- *PROCEDE DE DELAMINAGE D'UNE STRUCTURE GRAPHITIQUE*

(11) **1 651 883** (51) ***F16D 67/00***
(54)
- *Antriebs-Abtriebs-Aggregat mit Kupplungsbremskombination*
- *Drive-Driven-Unit with coupling/brake combination*
- *Dispositif mené/menant avec combinaison accouplement/frein*

(11) **1 660 164** (51) ***A61M 25/00***
(54)
- *System zur Einführung von mehreren Medizinprodukten*
- *System for introducing multiple medical devices*
- *Système d'introduction de dispositifs médicaux multiples*

(11) **1 663 803** (51) ***B65D 43/02***
(54)
- *VERSCHLUSSANORDNUNG AN DOSEN*
- *FERMETURE POUR BOITES METALLIQUES*

(11) **1 664 167** (51) ***C08J 5/22***
(54)
- *THE POLYELECTROLYTE COMPOSITION FOR HUMIDITY SENSOR, POLYELECTROLYTE INK AND PREPARATION METHOD OF POLYELECTROLYTE MEMBRANE FOR SENSOR BY INKJET PRINTING*

(11) **1 664 412** (51) ***D03D 47/34***
(54)
- *VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN STEUERN EINER ELEKTRISCH BETÄTIGTEn SCHUSSFADEN-BREMSE*

(11) **1 664 773** (51) ***G01N 33/53***
(54)
- *TESTVERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BESTIMMUNG VON ANALYTEN MITTELS ANALYTANALOGEN*
- *ASSAY METHODS AND MATERIALS FOR DETERMINING ANALYTES USING ANALYTE ANALOGUES*
- *METHODES DE TITRAGE ET MATERIELS D'ANALYSE POUR DETERMINER DES ANALYTES EN UTILISANT DES ANALOGUES ANALYTES*

(11) **1 671 603** (51) ***A61C 5/12***
(54)
- *Cordon de fixation avec un élément de calage en polymére*

(11) **1 677 583** (51) ***H05K 1/18***
(54)
- *Elektronische Steuereinheit und deren Herstellungsverfahren*
- *Electronic control unit and manufacturing method therefore*
- *Unité électronique de contrôle et procédé de fabrication de celle-ci*

(11) **1 678 792** (51) ***H01R 13/53***
(54)
- *Elektrischer Steckverbinder*
- *Electrical plug-in connector*
- *Connecteur électrique à enfichage*

(11) **1 681 130** (51) ***B23K 26/40***
(54)
- *Bearbeitungsverfahren für laserbearbeitete Teile unter Verwendung eines Klebstoffes mit einem Extinktionswert von 1 oder mehr*
- *Method of manufacturing parts by laser using an adhesive having an extinction coefficient of 1 or more*
- *Méthode de fabrication de pièces usinées par laser utilisant un adhésif ayant un coefficient d'extinction de 1 ou plus*

(11) **1 688 149** (51) ***A61K 47/02***
(54)
- *Pastenformulierungen enthaltend Silica*

(11) **1 689 325** (51) ***A61F 2/06***
(54)
- *KATHETERBALLONSYSTEME*
- *CATHETER BALLOON SYSTEMS*
- *SYSTEMES POUR CATHETER A BALLONNETS*

(11) **1 697 571** (51) ***D04H 1/46***
(54)
- *DISPOSITIF D'ASPIRATION DES LIQUIDES, NOTAMMENT POUR LES MACHINES D'AIGUILLETAGE HYDRAULIQUE*

(11) **1 700 192** (51) ***G06F 3/023***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON DATEN MIT EINEM ACHTWEG-EINGABEGERÄT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENTERING DATA WITH AN EIGHT WAY INPUT DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ENTREE A HUIT VOIES*

(11) **1 700 218** (51) ***G06F 11/36***
(54)
- *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON BETRIEBSEIGENSCHAFTEN EINES PROGRAMMS*

(11) **1 709 229** (51) ***D04H 13/00***
(54)
- *MULTICOUCHE NON TISSÉ HYDROLIÉ RESISTANT AU FEU*

(11) **1 711 771** (51) ***F28F 9/02***
(54)
- *WÄRMETAUSCHER*

(11) **1 713 227** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *Système et méthode pour la sécurité de l'utilisateur lors de l'établissement d'une communication sur un réseau non sécurisé*

(11) **1 715 082** (51) ***C23C 30/00***
(54)
- *Beschichtetes Sinterkarbid mit binderphasenangereicherter Oberflächenzone*

(11) **1 721 551** (51) ***A47C 27/08***
(54)
- *Aufblasbares Bett mit intergrierter Pumpe*

(11) **1 722 047** (51) ***E05B 7/00***
(54)
- *Türgriffanordnung*
- *Door handle assembly*
- *Ensemble de poignée de porte*

(11) **1 727 468** (51) ***A61B 6/03***
(54)
- *GERÄT FÜR DIE VERARBEITUNG VON PERFUSIONSBILDERN*
- *APPARATUS FOR THE PROCESSING OF PERFUSION IMAGES*
- *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES DE PERFUSION*

(11) **1 727 501** (51) ***A61F 5/00***
(54)
- *Mit Beutel versehener intragastricher Ballon mit einem Verschlusselement, das auf verbesserte Weise an den Beuteln angeordnet ist*
- *Pouch-equipped intragastric balloon comprising a sealing member which is assembled to the pouches in an improved manner*
- *Ballon intra-gastrique à poches avec un organe d'obturation assemblé de façon améliorée sur lesdites poches*

(11) **1 731 061** (51) ***A47J 17/04***
(54)
- *Presse à produits alimentaires*

(11) **1 732 781** (51) ***B60N 2/00***
(54)
- *VERBINDUNGSELEMENT ZUR POSITIONIERUNG EINER MAGNETFELDSENSORIK*
- *CONNECTING ELEMENT FOR POSITIONING A MAGNETIC FIELD SENSOR SYSTEM*
- *ÉLÉMENT DE CONNEXION POUR LE POSITIONNEMENT D' UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE*

(11) **1 739 872** (51) ***H04L 9/08***
(54)
- *Méthode pour sécuriser une transmission dans un réseau hybride, système associé et plateforme de médiation*

(11) **1 740 806** (51) ***F02C 3/30***
(54)
- *Verfahren zum kontinuierlichen Betreiben einer Flüssigkeitsfördervorrichtung*
- *Method for continuously operating a liquid conveying device*
- *Procédé pour le fonctionnement en continu d'un dispositif de transport de liquide*

(11) **1 742 479** (51) ***H04N 7/26***
(54)
- *Virtuellen Multi-hypothesen B-Bild Anzeigepuffer mittels Stehlen von Platz aus dem H.264 Postdekoderpuffer.*

(11) **1 745 618** (51) ***H04L 25/02***
(54)
- *Gestufte Pilotenübertragung zur Kanalschätzung und Zeitverfolgung*
- *Staggered pilot transmission for channel estimation and time tracking*
- *Transmission de pilotes décales pour l'éstimation d'un canal at le suivi temporel*

(11) **1 747 103** (51) ***B60C 15/00***
(54)
- *REIFEN*
- *TYRE*
- *PNEUMATIQUE*

(11) **1 747 375** (51) ***F03D 7/02***
(54)
- *PROCEDE POUR COMMANDER ET REGULER UNE EOLIENNE*

(11) **1 754 335** (51) ***H04L 9/00***
(54)
- *System und Verfahren zum assoziieren von Nachrichtenadressen mit Zertifikaten*
- *System and method for associating message addresses with certificates*
- *Système et procédé pour l'association d'adresses de message avec des certificats*

(11) **1 758 976** (51) ***C11D 3/395***
(54)
- *BLEICH- UND WASCHMITTEL ENTHALTEND EINEN MANGANKOMPLEX MIT EINEM TETRA-AZA-MACROCYCLISCHEN LIGAND*

- *BLEACHING AND DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING MANGANESE COMPLEX WITH A TETRA-AZA MACROCYCLIC LIGAND*
- *COMPOSITIONS DETERGENTES DE BLANCHIMENT COMPRENANT UN COMPLEXE A BASE DE MANGANESE AYANT UN LIGAND TETRA-AZA MACROCYCLIQUE*

(11) **1 759 647** (51) ***A61B 17/70***
(54)
- *Verriegelungsmechanismus für eine Platte oder Wirbelsäulenstange*
- *Mécanisme de verrouillage d'une plaque ou d'une tige vertébrale*

(11) **1 772 358** (51) ***B62D 63/06***
(54)
- *Anhänger für einen Personenkraftwagen, Verfahren zur Fabrikation oder Adaptation eines derartigen Anhängers*
- *Trailer which can be coupled behind a passenger car, method for manufacturing or adapting such trailer*
- *Remorque attachable derrière une voiture, méthode pour la fabrication ou l'adaptation d'une pareille remorque*

(11) **1 775 297** (51) ***C07D 473/06***
(54)
- *Antagonistes du récepteur de l'adénosine et leurs techniques de préparation et d'utilisation*

(11) **1 775 306** (51) ***C07K 7/06***
(54)
- *ckrox peptides and analogs thereof for treating skin ageing*

(11) **1 785 119** (51) ***A61G 13/02***
(54)
- *Operationstisch*
- *Operating table*
- *Table d'opération*

(11) **1 785 870** (51) ***G06F 11/30***
(54)
- *Monitoring device, monitoring method, and monitoring system*

(11) **1 790 310** (51) ***A61C 8/00***
(54)
- *Orthodontische Knochenschraube*

(11) **1 795 030** (51) ***H04Q 7/34***
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES GERÄTS MIT EINGESCHRÄNKTEN RESSOURCEN*
- *APPARATUS, SYSTEM AND METHODS FOR TESTING A DEVICE WITH CONSTRAINED RESOURCES*
- *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'ESSAI D'UN DISPOSITIF A RESSOURCES LIMITEES*

(11) **1 795 279** (51) ***B21F 27/02***
(54)
- *Treillis protectif, en particulier pour la protection contre les chutes de pierres ou pour la consolidation d'une couche terrestre superficielle*

(11) **1 797 599** (51) ***H01L 39/16***
(54)
- *RESISTIVE TYPE SUPERCONDUCTIVE CURRENT-LIMITING DEVICE COMPRISING A STRIP-SHAPED HIGH-TC-SUPERCONDUCTIVE PATH*

(11) **1 800 737** (51) ***B01F 13/10***
(54)
- *Verfahren zur Bereitstellung verarbeitungsfertiger Individualanstrichmittel*
- *Method for the production of a personalised paint ready for use*
- *Méthode pour la preparation d'une peinture personnalisée prête à l'emploi*

(11) **1 800 878** (51) ***B41J 13/10***
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung mit Andruckvorrichtung, um die Zuführrolle auf das Aufzeichnungsmedium zu drücken*

(11) **1 800 887** (51) ***B41M 7/00***
(54)
- *WÄRMEÜBERTRAGUNGSSCHUTZSSCHICHTFILM*
- *PROTECTIVE LAYER THERMAL TRANSFER FILM*
- *FILM DE TRANSFERT THERMIQUE DE COUCHE DE PROTECTION*

(11) **1 808 376** (51) ***B65B 61/06***
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen der Öffnungselemente geliefert in Form einer Folie die einzeln auf den jeweiligen Verpackungen, für fliessfähige Nahrungsmittel angebracht werden*

(11) **1 816 369** (51) ***F16D 65/12***
(54)
- *Verfahren zur Verwendung von abgenutztem und instandgesetztem Bremsscheibenmaterial*
- *Method to utilize worn refurbished brake disc material*
- *Procédé pour utiliser du matériau de disque de frein usé et retraité*

(11) **1 826 272** (51) ***C12N 15/56***
(54)
- *Flavobakterium-Gene*
- *Flavobacterium genes*
- *Gènes de Flavobactérium*

(11) **1 832 221** (51) ***A61B 1/00***
(54)
- *Endoscopic apparatus with piezoelectric lens adjustment*

(11) **1 833 756** (51) ***B82B 3/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN*

(11) **1 835 408** (51) ***G06F 12/08***
(54)
- *Arithmetische Verarbeitungseinheit und Verfahren für den Betrieb eines Cachespeichers*
- *Unité de traitement arithmétique et procédé d'opération d'antémémoire*

(11) **1 841 402** (51) ***A61K 8/73***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROKOLLOIDEN*

(11) **1 850 065** (51) ***F21V 7/08***
(54)
- *Vorrichtung zur Lichtverteilung in Lichtleitern*

(11) **1 854 151** (51) ***H01L 31/055***
(54)
- *LUMINESZENDIERENDES OBJEKT MIT AUSGERICHTETEN POLYMEREN MIT SPEZIFISCHEM VORNEIGUNGSWINKEL*

(11) **1 856 082** (51) ***C07D 309/10***
(54)
- *DERIVES D'(HETERO)ARYLETHYNYL-BENZYL-BENZENE A SUBSTITUTION GLUCOPYRANOSYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU COTRANSPORTEUR 2 DE GLUCOSE DEPENDANT DE SODIUM (SGLT2)*

(11) **1 856 269** (51) ***C12P 13/04***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHTAROMATISCHEN L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION DES csrA-GENS*
- *A METHOD FOR PRODUCING A NON-AROMATIC L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY HAVING EXPRESSION OF THE csrA GENE ATTENUATED*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE AMINE NON AROMATIQUE A PARTIR D'UNE BACTERIE A EXPRESSION ATTENUEE DU GENE csrA, ISSUE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES*

(11) **1 856 942** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *ENTKOPPELN VON VOR- UND RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSZUWEISUNGEN FÜR DRAHTLOSE MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEME*

(11) **1 857 699** (51) ***F16D 25/08***
(54)
- *Nehmerzylinder*
- *Slave cylinder*
- *Cylindre recépteur*

(11) **1 863 692** (51) ***B61B 7/06***
(54)
- *DRIVE DEVICE OF A SELF-PROPELLED ROPEWAY CARRIAGE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UN CHARIOT AUTOMOTEUR DE TELEPHERIQUE*

(11) **1 868 894** (51) ***B65B 13/02***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHLEIFE FÜR WAREN*
- *DEVICE FOR PROVIDING A BANDEROLE ON GOODS*
- *DISPOSITIF POUR POSER UNE BANDELETTE SUR DES ARTICLES*

(11) **1 874 500** (51) ***B23P 15/14***
(54)
- *DEVICE FOR CENTERING TOOTHED WHEELS*

(11) **1 874 965** (51) ***C13D 1/08***
(54)
- *REGULATION DE LA TEMPERATURE PENDANT UNE EXTRACTION ALCALINE*

(11) **1 875 172** (51) ***G01D 5/20***
(54)
- *WIRBELSTROMSENSOR FÜR MAGNETLAGERVORRICHTUNG*
- *EDDY-CURRENT SENSOR FOR MAGNETIC BEARING DEVICE*
- *CAPTEUR À COURANT DE FOUCAULT POUR DISPOSITIF DE PALIER MAGNÉTIQUE*

(11) **1 877 106** (51) ***A61L 9/12***
(54)
- *DIFFUSEUR DE LIQUIDES VOLATILES*

(11) **1 880 774** (51) ***B07C 5/02***
(54)
- *Machine pour inspecter des bouteilles avec un mécanisme d'écartement*

(11) **1 886 856** (51) ***B60J 1/20***
(54)
- *Sonnenschutzsvorrichtung*

(11) **1 890 495** (51) ***H04N 7/26***
(54)
- *Bit-Ebenen-Videodekodierung*
- *Bit-plane video decoding*
- *Décodage vidéo en plan de bits*

(11) **1 893 862** (51) ***F02G 3/00***
(54)
- *PARTICLE SEPARATORS FOR GAS TURBINE ENGINES*

(11) **1 896 006** (51) ***A61K 31/275***
(54)
- *EINE HERSTELLUNGSMETHODE VON ENTACAPON-ENTHALTENDEN GRANULATEN FÜR ORALE DOSIERFORMEN*
- *A MANUFACTURING METHOD FOR ENTACAPONE-CONTAINING GRANULES FOR ORAL DOSAGE FORMS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DES GRANULES CONTENANT ENTACAPONE POUR LES FORMES POSOLOGIQUES A L'ADMINISTRATION ORALE*

(11) **1 901 288** (51) ***G11B 7/09***
(54)
- *Verarbeitungsvorrichtung für ein optisches Aufzeichnungsmedium*
- *Optical recording/reproducing apparatus*
- *Appareil de traitement de support d'enregistrement optique*

(11) **1 907 847** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *IDENTIFICATION OF HUMAN T2R RECEPTORS THAT ARE ACTIVATED BY BITTER MOLECULES IN COFFEE (CHLOROGENIC LACTONES) AND RELATED ASSAYS FOR IDENTIFYING HUMAN BITTER TASTE MODULATORS*

(11) **1 912 920** (51) ***C04B 41/49***
(54) • *METHOD FOR HYDROPHOBISING AND IMPROVING THE WATER REJECTION EFFECT OF CONSTRUCTION MATERIALS*

(11) **1 920 142** (51) ***F02C 9/28***
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE OPERATIONAL FLEXIBILITY OF A CURRENT-GENERATING SYSTEM, IN PARTICULAR OF A GAS TURBINE OR STEAM TURBINE*

(11) **1 926 844** (51) ***H02J 3/38***
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES INSELBETRIEBS BEI EINEM VERTEILTEN GENERATOR*
• *PROCEDE POUR LA DETECTION D'OPERATION D'ILOTAGE DANS UN GENERATEUR DISTRIBUE*

(11) **1 928 919** (51) ***C08F 2/00***
(54) • *null*
• *null*

(11) **1 930 258** (51) ***B65G 39/07***
(54) • *Conveying Roller*

(11) **1 931 077** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *Servicequalitätskontrolle für eine Hybrid-ARQ-Sendevorrichtung zur Paketdatenübertragung*
• *Quality of Service control for a hybrid ARQ transmission apparatus with data and control channel for packet data transmission*
• *Qualité de service pour un appareil de transmission ARQ hybride de données de paquet*

(11) **1 931 171** (51) ***H04R 5/033***
(54) • *Aktive Audiokompression in der Nachrichtentechnik*

(11) **1 931 341** (51) ***A61K 31/4439***
(54) • *1H-INDOL-PYRIDINCARBONSÄUREAMID UND 1H-INDOL-PIPERIDINCARBONSÄUREAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS TYROSIN HYDROXYLASE-INDUKTOREN*
• *1H-INDOLE-PYRIDINECARBOXAMIDE AND 1H-INDOLE-PIPERIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS TYROSINE HYDROXYLASE INDUCERS*
• *DERIVES DE 1H-INDOLE-PYRIDINECARBOXAMIDE ET DE 1H-INDOLE-PIPERIDINECARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INDUCTEURS DE TYROSINE HYDROXYLASE*

(11) **1 932 277** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *Verfahren zum sicheren Klassifizieren privater Daten*
• *Method for securely classifying private data*
• *Méthode pour classer de manière sécurisée des données privées*

(11) **1 946 743** (51) ***A61K 8/34***
(54) • *Humectant composition*

(11) **1 956 828** (51) ***H04N 1/50***
(54) • *Color registration apparatus and method, image forming apparatus employing the same apparatus, and image output method of the image forming apparatus*

(11) **1 961 736** (51) ***C07C 253/34***
(54) • *Rückgewinnung von organischen Verbindungen aus den Kopfabgasen*
• *Recuperation de produits organiques dans le cadre du traitement au collecteur a la torche*

(11) **1 969 011** (51) ***C07K 16/34***
(54) • *ZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ALLOIMMUNEN THROMBOZYTOPENIE VON NEUGEBORENEN (NEONETAL ALLOIMMUNE THROMBOCYTOPENIA, NAIT)*

(11) **1 970 708** (51) ***G01N 33/569***
(54) • *Biochip and method for selective proof of Chlamydia trachomatis infections*

(11) **1 972 339** (51) ***A61K 31/401***
(54) • *Haemostatic compositions*

(11) **1 975 719** (51) ***G03F 7/11***
(54) • *Verfahren zur Resiststrukturbildung und damit hergestellte Halbleitervorrichtung*
• *Procédé de formation de motif de réserve et dispositif semi-conducteur fabriqué avec celui-ci*

(11) **1 977 936** (51) ***B60R 21/04***
(54) • *Mounting structure of impact absorbing member and method of mounting same*

(11) **1 980 621** (51) ***C12P 13/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-gamma-GLUTAMINSÄURE MIT HOHER OPTISCHER REINHEIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLY-gamma-GLUTAMIC ACID HAVING HIGH OPTICAL PURITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY (ACIDE gamma-GLUTAMIQUE) DE GRANDE PURETE OPTIQUE*

(11) **1 981 549** (51) ***A61L 2/00***
(54) • *METHOD OF VIRAL INACTIVATION BY DRY HEATING*
• *PROCEDE D'INACTIVATION VIRALE PAR CHAUFFAGE A SEC*

(11) **1 982 768** (51) ***B01L 3/00***
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Krankheitserregern*

(11) **1 983 551** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *Produktionsanordnung für Halbleiter*
• *Système de production de semicoducteurs*

(11) **1 983 552** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *Produktionsanordnung für Halbleiter*
• *Système de production de semicoducteurs*

(11) **1 988 055** (51) ***B67D 1/08***
(54) • *Verriegelsungsmittel für einen Behälter eines Getränkespenders*
• *Locking means for a container of a drink dispensing machines*
• *Moyen de verouillage d'un récipient d'un distributeur de boissons*

(11) **1 990 085** (51) ***B01F 7/04***
(54) • *Dispositif mélangeur*

(11) **1 994 409** (51) ***G01N 33/569***
(54) • *PROCEDES POUR INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE A LA TUBERCULOSE*

(11) **1 994 999** (51) ***B21D 24/02***
(54) • *Ziehkissen-Mechanismus, und Vorrichtung und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Mécanisme d'amortisseur de matrice, et dispositif et méthode pour la commande de ce mécanisme*

(11) **1 995 413** (51) ***F01D 11/00***
(54) • *Outil de nettoyage d'au moins une partie d'un toit*

(11) **1 995 943** (51) ***H04N 1/00***
(54) • *Image printing system*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 820 495** (51) ***G02F 1/1335***
(71) Colorlink, Inc., 5335 Sterling Drive, Suite B, Boulder CO 80301, US

(11) **0 909 317** (51) ***C12N 15/12***
(71) Gemin X Pharmaceuticals Canada Inc., 3576 Avenue du Parc, Montréal QC H2X 2H7, CA

(11) **0 925 657** (51) ***H04B 7/185***
(71) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(11) **0 963 048** (51) ***H03M 13/00***
(71) E.B. Wells Electronics II, L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 017 791** (51) ***C12N 7/04***
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US

(11) **1 023 442** (51) ***C12N 15/00***
(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 623 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
Synageva BioPharma Corp., Legal Department 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US

(11) **1 040 391** (51) ***G04G 9/00***
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **1 121 063** (51) ***A61K 6/083***
(71) Ribbond, Inc., 1402 Third Avenue, Suite 1030, Seattle, WA 98101, US

(11) **1 138 063** (51) ***H01L 21/20***
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Campus Box 8210 920 Main Campus Drive, Suite 400, Raleigh, NC 27695, US

(11) **1 139 872** (51) ***A61B 5/11***
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 148 020** (51) ***B66B 9/08***
(71) VIMEC S.R.L., Via Parri 7, 42045 Luzzara RE, IT

(11) **1 158 068** (51) ***C22F 1/04***
(71) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 179 778** (51) ***G06F 12/08***
(71) Intellectual Ventures Fund 35 LLC, 7251 W Lake Nead Blvd, Ste 300, Las Vegas, NV 89128, US

(11) **1 181 481** (51) ***F16L 57/04***
(71) Promat Australia Pty Ltd, 10 Rosslyn Street, Mile End, SA 5031, AU

(11) **1 190 390** (51) ***G06T 7/00***
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 190 595** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Elisa Oyj, Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki, FI

(11) **1 195 800** (51) ***H01L 21/3205***
(71) Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, JP

(11) **1 196 229** (51) ***B01D 35/30***
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford, MA 01730-2271, US

(11) **1 197 364** (51) ***B60H 1/00***
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(11) **1 233 702** (51) ***A61B 17/00***
(71) InaVein LLC, 420 Bedford Street, Suite 130, Lexington, MA 02420, US

(11) **1 241 928** (51) ***A01G 9/02***
(71) Trentcom Australia Pty Ltd, 95c Beaumont Road, Berwick VIC 3806, AU

(11) **1 258 104** (51) ***H04L 12/26***
(71) ByteMobile, Inc., 2029 Sterlin Court, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 259 255** (51) ***A61K 38/57***
(71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Northfields Avenue, Gwynneville, NSW 2500, AU
Medical Scitec Australia Pty Ltd., 5 Muneela Place, Yowie Bay, NSW 2228, AU
PAI-2 Pty Limited, Unit B3 2-4 Central Avenue, Thornleigh, NSW 2120, AU

(11) **1 268 543** (51) ***C07K 14/475***
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(11) **1 274 414** (51) ***A61K 9/08***
(71) Evoke Pharma, Inc., 12636 High Bluff Drive, Suite 400, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 278 803** (51) ***C09B 19/00***
(71) Applied Biosystems Inc., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 281 558** (51) ***B60K 15/05***
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(11) **1 294 526** (51) ***B23K 9/32***
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT

(11) **1 294 995** (51) ***E04F 15/04***
(71) Witex Flooring Products GmbH, Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE

(11) **1 301 871** (51) ***G06F 17/24***
(71) Done Management and Systems AB, Alströmergatan 20 A, 112 47 Stockholm, SE

(11) **1 318 758** (51) ***A61B 18/14***
(71) Salient Surgical Technologies, Inc., One Washington Center, Suite 400, Dover, NH 03820, US

(11) **1 335 955** (51) ***C09C 1/00***
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 341 969** (51) ***E01F 8/00***
(71) PileByg A/S, Villerupvej 78, 9800 Hjørring, DK

(11) **1 350 762** (51) ***C01B 35/04***
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
Akimitsu, Jun, 6-2-3, Himonya, Meguro-ku, Tokyo 152-0003, JP
(84) DE GB IT

(11) **1 352 623** (51) ***A61F 9/01***
(71) IVIS TECHNOLOGIES S.r.l, Via Luigi Corsi 50, 74100 Taranto, IT

(11) **1 357 879** (51) ***A61G 11/00***
(71) Draeger Medical, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US

(11) **1 364 191** (51) ***G01J 5/04***
(71) FLUKE CORPORATION, PO Box 9090, Everett, WA 98206, US

(11) **1 372 774** (51) ***A61M 16/00***
(71) Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Army, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702, US

(11) **1 379 291** (51) ***A61M 5/142***
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(11) **1 380 545** (51) ***C02F 3/20***
(71) HUBER DeWaTec GmbH, Brassertstrasse 251, 45768 Marl, DE

(11) **1 386 344** (51) ***H01J 61/26***
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

(11) **1 391 215** (51) ***A61M 5/172***
(71) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 400 648** (51) ***E05F 1/12***
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

(11) **1 405 358** (51) ***H01M 4/52***
(71) TIAX LLC, 20 Acorn Park, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 416 048** (51) ***C12N 15/12***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **1 418 962** (51) ***A61M 5/168***
(71) NAMIC/VA, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US

(11) **1 428 470** (51) ***A61B 3/10***
(71) IVIS TECHNOLOGIES S.r.l, Via Luigi Corsi 50, 74100 Taranto, IT

(11) **1 432 470** (51) ***A61M 39/22***
(71) NAMIC/VA, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US

(11) **1 433 213** (51) ***H01M 4/52***
(71) TIAX LLC, 20 Acorn Park, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 438 056** (51) ***A61K 31/713***
(71) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE

(11) **1 441 842** (51) ***B01F 13/06***
(71) Advanced Biomaterial Systems, Inc., 100 Passaic Avenue, Chatham, NJ 07928, US

(11) **1 444 285** (51) ***C08G 63/06***
(71) JVS-Polymers Oy, Innopoli B 5 Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI

(11) **1 444 897** (51) ***A21B 3/15***
(71) Tru-Cook Ltd., 1st Floor, Cotton House Old Hall Street, Liverpool L3 9TX, GB

(11) **1 445 579** (51) ***G01C 19/56***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 458 546** (51) ***B29C 47/28***
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
Belli, Sergio, Via Maestri del Lavoro 8, 57126 Livorno, IT
CASTIGLIONI, Valter, Via Orti, 6, I-20013 Magenta, IT
RIELLA, Angelo, Via Strada Molino, 2, 15068 Pozzolo Formigaro, IT

(11) **1 459 676** (51) ***A61B 3/103***
(71) IVIS TECHNOLOGIES S.r.l, Via Luigi Corsi 50, 74100 Taranto, IT

(11) **1 460 380** (51) ***G01C 19/56***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 462 595** (51) ***E05C 17/22***
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

(11) **1 463 065** (51) ***A61K 51/02***
(71) IIDA, Hidehiro, 5-8-2-911 Makiochi, Minoo-shi Osaka 562-0004, JP

(11) **1 474 177** (51) ***A61K 51/00***
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore MD 21218, US

(11) **1 476 097** (51) ***A61F 2/38***
(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708, Warsaw, IN 46581-0708, US

(11) **1 496 337** (51) ***G01C 19/56***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 497 939** (51) ***H04J 14/02***
(71) Chartoleaux KG Limited Liability Company, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 503 687** (51) ***A61B 18/18***
(71) Salient Surgical Technologies, Inc., One Washington Center, Suite 400, Dover, NH 03820, US

(11) **1 510 193** (51) ***A61G 5/12***
(71) Life & Mobility Development B.V., Berkenlaan 128, 7064 HT Silvolde, NL

(11) **1 519 762** (51) ***A61L 31/14***
(71) LRC PRODUCTS LIMITED, 35 New Bridge Street, London EC4V 6BW, GB

(11) **1 521 606** (51) ***A61M 5/00***
(71) NAMIC/VA, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US

(11) **1 529 063** (51) ***C07K 16/18***
(71) ADIENNE S.r.l., Via Broseta 64/B, 24128 Bergamo, IT

(11) **1 529 908** (51) ***E05C 5/00***
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

(11) **1 531 857** (51) ***A61K 38/57***
(71) Novozymes Biopharma AU Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton, SA 5031, AU

(11) **1 541 163** (51) ***A61K 36/53***
(71) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 542 928** (51) ***C02F 1/42***
(71) HPD, LLC, 23563 W. Main Street IL Route 126, Plainfield, Illinois 60544, US

(11) **1 542 968** (51) ***C07D 207/16***
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 551 356** (51) ***A61K 6/00***
(71) Circ Pharma Research and Development Limited, 45 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE

(11) **1 553 681** (51) ***H02K 7/118***
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT

(11) **1 553 716** (51) ***H04J 11/00***
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
ATI International S.R.L, Heart Foundation Building 3 Railway View Ladymeade Gardens, Jemmott's Lane Saint Michael, BB

(11) **1 554 009** (51) ***A61M 39/22***
(71) NAMIC/VA, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US

(11) **1 558 649** (51) ***C07K 16/42***
(71) Dudich, Elena Ivanovna, Spartivnaya ul. 11-55 Chekhov Dis., Moskoskaya Obl., Lyubuchany 142380, RU
Tatulov Edward Borisovitch, Aviatoro ul. 8/1 - 148/149, Moscow 119619, RU

(11) **1 562 531** (51) ***A61K 6/00***
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH

(11) **1 570 242** (51) ***G01F 23/02***
(71) Fossil Power Systems, Inc., 10 Mosher Drive, Darthmouth NS B3B 1N5, CA

(11) **1 572 108** (51) ***C12N 7/04***
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US

(11) **1 573 755** (51) ***H01F 41/08***
(71) Wellington Drive Technologies Limited, 16-22 Omega Street Albany, North Shore, Auckland 0632, NZ

(11) **1 576 581** (51) ***G10L 15/20***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 280** (51) ***A61M 5/32***
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US

(11) **1 582 263** (51) ***B03D 1/26***
(71) HUBER DeWaTec GmbH, Brassertstrasse 251, 45768 Marl, DE

(11) **1 583 851** (51) ***C23C 8/00***
(71) Greenkote (Israel) Ltd., 6 Haodem Street, 44837 Barkan Industrial Area, IL

(11) **1 592 397** (51) ***A61K 7/48***
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(11) **1 598 965** (51) ***H04B 13/00***
(71) Takicuchi, Kiyoaki, 145-8 Nishinoyacho, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 600 291** (51) ***B41F 19/06***
(71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(11) **1 600 292** (51) ***B41F 27/10***
(71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(11) **1 625 476** (51) ***G06F 15/16***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 637 147** (51) ***A61K 35/66***
(71) Protectimmun GmbH, Sandkuhle 1, 44879 Bochum, DE

(11) **1 640 533** (51) ***E05B 15/02***
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

(11) **1 642 344** (51) ***H01L 31/05***
(71) Advent Solar, Inc., 5600 University Boulevard S.E., Albuquerque, NM 87106, US
SANDIA CORPORATION, P.O. Box 5800, Mail Stop 0161, Albuquerque, New Mexico 87185-0161, US

(11) **1 644 077** (51) ***A61N 1/30***
(71) Catharos Medical Systems, Inc., 548 Division Street, Campbell, CA 95008, US

(11) **1 647 495** (51) ***B65D 71/00***
(71) SMURFIT KAPPA SCAO, Le Fief du Parc Gétigné, 44190 Clisson, FR

(11) **1 648 296** (51) ***A61B 5/0428***
(71) Spacelabs Healthcare Limited, 110 Cannon Street, London EC4N 6AR, GB

(11) **1 649 522** (51) ***H01L 31/04***
(71) Advent Solar, Inc., 5600 University Boulevard S.E., Albuquerque, NM 87106, US

(11) **1 652 434** (51) ***A01N 59/06***
(71) Tessenderlo Kerley, Inc., 2255 N. 44th Street, 300, Phoenix, AZ 85008, US
The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250-1400, US

(11) **1 652 525** (51) ***A61K 31/472***
(71) aRigen Pharmaceuticals, Inc., Place Canada 3F 3-37, Akasaka 7-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

(11) **1 652 855** (51) ***C07K 7/06***
(71) Proteus Sciences Co., Ltd., Nagoya Life Science Incubator Bldg. 22-8, Chikusa 2-chome Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-0858, JP

(11) **1 660 097** (51) ***A61K 31/685***
(71) Cargill Texturizing Solutions Deutschland GmbH & Co KG, Ausschlager Elbdeich 62, 20539 Hamburg, DE

(11) **1 663 454** (51) ***B01D 53/32***
(71) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE

(11) **1 663 848** (51) ***F25D 1/00***
(71) International Packaging Innovations, LLC, 1033 Corporate Square Drive, St. Louis, MO 63132, US

(11) **1 664 641** (51) ***F25D 1/00***
(71) International Packaging Innovations, LLC, 1033 Corporate Square Drive, St. Louis, MO 63132, US

(11) **1 664 664** (51) ***F42B 30/02***
(71) Sun Biomedical Limited, Ground Floor 16 Ord Street, West Perth, WA 6005, AU

(11) **1 670 559** (51) ***B01D 61/00***
(71) HPD, LLC, 23563 W. Main Street IL Route 126, Plainfield, Illinois 60544, US

(11) **1 671 914** (51) ***B66B 11/00***
(71) Feierabend, Stefan, Hermann-Löns-Strasse 23, 34439 Willebadessen, DE

(11) **1 677 661** (51) ***A47L 9/22***
(71) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT

(11) **1 679 344** (51) ***C08L 23/16***
(71) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US

(11) **1 680 321** (51) ***B64D 11/00***
(71) The Boeing Company, 100 N. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(11) **1 688 329** (51) ***B60T 1/10***
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 689 484** (51) ***A61M 37/00***
(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 691 887** (51) ***A61N 1/05***
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(11) **1 692 232** (51) ***C09D 183/02***
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR

(11) **1 697 252** (51) ***B67D 5/00***
(71) International Packaging Innovations, LLC, 1033 Corporate Square Drive, St. Louis, MO 63132, US

(11) **1 704 994** (51) ***B32B 25/04***
(71) DAISO CO., LTD., 12-18, Awaza 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP

(11) **1 714 308** (51) ***H01L 21/00***
(71) Advent Solar, Inc., 5600 University Boulevard S.E., Albuquerque, NM 87106, US

(11) **1 719 197** (51) ***C25B 15/02***
(71) Proton Energy Systems, Inc., 10, Technology Drive, Wallingford, CT 06492, US
Baltrucki, Justin Damien, 40 Milestone Drive, Marlborough, CT 06447, US
Speranza, A. John, 26 Penn Drive, West Hartford, Connecticut 06119, US
Spaner, Michael Aaron, 15 High Street, Deep River, Connecticut 06417, US
Ebner, Curt Copeland, 12 Avalon Place, Wethersfield, CT 06067, US
Dreier, Ken Wayne, 120 Squires Road, Madison, CT 06443, US
Goyette, Stephen Arthur, 28 Little Brook Road, New Hartford, CT 06057, US
Moulthrop, Lawrence Clinton, 244 Carriage Way, Windsor, CT 06095, US
Christopher, Matthew J., 332 Woodland Street, Manchester, CT 06040, US

(11) **1 720 638** (51) ***B01D 63/06***
(71) Bassoli, Alessandro, Localita Belvedere di Gotra, 25, 43051 Albareto, IT

(11) **1 723 855** (51) ***A23L 1/305***
(71) Tung Hai Biotechnology Corporation, No. 18-3, Ta-Tung Street, Shalu, Taichung Hsien, TW

(11) **1 727 451** (51) ***A47K 10/32***
(71) Opti Sverige AB, Luxorgatan 1, 591 31 Motala, SE

(11) **1 732 371** (51) ***H05K 3/02***
(71) FFEI Limited, Block 2 Eaton Court Eaton Road, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7TR, GB

(11) **1 733 426** (51) ***H01L 21/8242***
(71) Advent Solar, Inc., 5600 University Boulevard S.E., Albuquerque, NM 87106, US

(11) **1 735 840** (51) ***H01L 31/00***
(71) Advent Solar, Inc., 5600 University Boulevard S.E., Albuquerque, NM 87106, US

(11) **1 739 193** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Austrian Research Centers GmbH - ARC, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech.park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
Tecnet Capital Technologiemanagement GmbH, Wirtschaftszentrum Niederösterreich Niederösterreichring 2, Haus B, 3100 St. Pölten, AT

(11) **1 741 949** (51) ***F16D 48/06***
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Scarletallee 2, 50735 Köln, DE

(11) **1 742 242** (51) ***H01H 33/66***
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(11) **1 749 106** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Amplion Ltd., 8 Birchencliffe Cottages, Pott Shrigley Cheshire SK10 5SE, GB

(11) **1 749 914** (51) ***D04B 21/14***
(71) Calgaro S.r.l., Via Vecchia Ferriera, 70, 36100 Vicenza, IT

(11) **1 750 583** (51) ***A61B 6/00***
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 750 639** (51) ***A61G 5/04***
(71) Life & Mobility Development B.V., Berkenlaan 128, 7064 HT Silvolde, NL

(11) **1 750 792** (51) ***A61M 31/00***
(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 751 283** (51) ***C12N 15/10***
(71) Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT

(11) **1 756 395** (51) ***E21B 33/12***
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Belt Line Road Carrollton, Texas 75006, US

(11) **1 761 148** (51) ***A47G 19/22***
(71) Swilion Business Development BV, Kromme Spieringweg 248 B, 2141 BR Vijfhuizen, NL

(11) **1 764 311** (51) ***B65D 5/00***
(71) VPK Packaging Group, Oude Baan 120, 9200 Dendermonde, BE

(11) **1 765 173** (51) ***A61B 6/00***
(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 766 007** (51) ***C12N 15/04***
(71) Microbiogen Pty. Ltd., c/o Peter H. Hunt & Associates Level 13 74 Castlereagh, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **1 766 938** (51) ***H04L 29/12***
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 769 491** (51) ***G10L 19/00***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE

(11) **1 769 655** (51) ***H04S 3/02***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE

(11) **1 769 683** (51) ***A23C 19/028***
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(11) **1 772 119** (51) ***A61F 2/44***
(71) Stryker France SAS, Zac Paris Nord II, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
(84) DE FR GB

(11) **1 778 935** (51) ***E04H 17/20***
(71) Melic, Jonathan Jonny, 3310 Mainway Drive, Burlington, Ontario L7N 3T2, CA

(11) **1 779 992** (51) ***B29C 45/14***
(71) ALBEA Kunststofftechnik GmbH, Am Sportplatz, 77956 Seelbach, DE

(11) **1 781 575** (51) ***C02F 1/46***
(71) Otec Inc., 411 Chrislea Road, Woodbridge ON L4L 8N4, CA

(11) **1 782 796** (51) ***A61K 9/10***
(71) Proteus Sciences Co., Ltd., Nagoya Life Science Incubator Bldg. 22-8, Chikusa 2-chome Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-0858, JP

(11) **1 784 959** (51) ***G06F 15/16***
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US

(11) **1 786 827** (51) ***C07K 16/06***
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 6-26-1 Jingumae, Shibuya-ku Tokyo 150-8011, JP

(11) **1 787 124** (51) ***G01N 33/58***
(71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US

(11) **1 794 505** (51) ***F24D 19/00***
(71) AQUEOUS LOGIC LIMITED, 248 Sutton Common Road, Sutton Surrey SM3 9PW, GB

(11) **1 794 892** (51) ***H04L 27/08***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose CA 95134, US

(11) **1 797 747** (51) ***H05H 1/34***
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE

(11) **1 800 020** (51) ***F16F 7/10***
(71) Freyssinet S.A.S., 1 bis rue du Petit Clamart Bât. C, 78140 Vélizy, FR

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***
(71) Nuvia Limited, Kelburn Court Daten Park, Risley Warrington Cheshire WA3 6TW, GB

(11) **1 811 018** (51) ***C12N 5/02***
(71) Proteus Sciences Co., Ltd., Nagoya Life Science Incubator Bldg. 22-8, Chikusa 2-chome Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-0858, JP

(11) **1 812 452** (51) ***C07F 9/6581***
(71) Nanohaibride Co., Ltd, Room 445 Natural Science Building Ewha Women's University, Daehyeon-Dong, Seodaemun-Gu Seoul, KR

(11) **1 812 578** (51) ***C12N 15/85***
(71) Therapeutic Human Polyclonals, Inc., 3431 Hillview Avenue, Palo Alto CA 94304, US

(11) **1 814 956** (51) ***C09D 163/10***
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Saint-Martory, FR

(11) **1 815 068** (51) ***E01D 11/02***
(71) Freyssinet S.A.S., 1 bis rue du Petit Clamart Bât. C, 78140 Vélizy, FR

(11) **1 818 422** (51) ***C22C 38/26***
(71) ArcelorMittal-Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **1 832 673** (51) ***C30B 29/04***
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
AGD Material Co., 4-4-25, Shibuya, Shibuyaku Tokyo 150-8366, JP

(11) **1 842 436** (51) ***A23L 1/236***
(71) B Food Science Co., Ltd., 24-12, Kitahamacho, Chita-shi Aichi 478-0046, JP

(11) **1 842 553** (51) ***A61K 38/20***
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE

(11) **1 849 550** (51) ***B23K 10/00***
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE

(11) **1 853 291** (51) ***A61K 38/02***
(71) Ziel Biopharma Ltd, Abbey House 19 Grove Island, Corbally Limerick, IE

(11) **1 861 604** (51) ***F02D 41/00***
(71) Continental Automotive Canada, Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, ON N7M 5M7, CA

(11) **1 862 864** (51) ***G03G 15/00***
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 866 608** (51) ***G01D 18/00***
(71) Continental Automotive Canada, Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, ON N7M 5M7, CA

(11) **1 869 667** (51) ***G10L 19/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **1 875 302** (51) ***G02C 5/22***
(71) COMOTEC, La Doye, 39400 Morez, FR

(11) **1 877 315** (51) ***B65B 43/26***
(71) IMA Safe S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT

(11) **1 880 156** (51) ***F27B 7/32***
(71) SCS- Technology Verfahrenstechnik Ges M. B.H., Jägerstrasse 18, 4040 Linz, AT
Holcim (Slovensko) a.s., 906 38 Rohoznik, SK

(11) **1 880 170** (51) ***G01D 5/12***
(71) Continental Automotive Canada, Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, ON N7M 5M7, CA

(11) **1 880 981** (51) ***C02F 1/78***
(71) The Japan Association of Marine Safety, 1-15-16 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
M.O. Marine Consulting, Ltd., 3-18-1, Kaigan, Minato-ku Tokyo 108-0022, JP
Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
Shinko Ind., Ltd., 5-7-21, Ohzu Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802, JP
Laboratory of Aquatic Science Consultant Co., Ltd., 1-14-1, Kamiikedai, Ota-ku Tokyo 145-0064, JP

(11) **1 883 650** (51) ***A61K 49/00***
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, Office of Technology Management 1853 West Polk Street Suite 446, Chicago, IL 60612, US

(11) **1 883 787** (51) ***G01D 5/12***
(71) Continental Automotive Canada, Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, ON N7M 5M7, CA

(11) **1 888 045** (51) ***A61K 9/50***
(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, Parc Club du Moulin à Vent, 69200 Venissieux, FR

(11) **1 888 857** (51) ***E04C 3/08***
(71) ASD Westok Limited, Charles Roberts Office Park Charles Street, Horbury Wakefield WF4 5FH, GB

(11) **1 894 543** (51) ***A61F 2/01***
(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street Suite 245, Conshohocken PA 19428, US

(11) **1 894 564** (51) ***A61K 31/00***
(71) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 431 46 Göteborg, SE

(11) **1 896 249** (51) ***B31B 1/90***
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(11) **1 899 366** (51) ***C07K 14/285***
(71) Nationwide Children's Hospital, Inc., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, 660 Parrington Oval, Norman, OK 73019, US

(11) **1 899 490** (51) ***C22C 38/44***
(71) ArcelorMittal-Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **1 902 200** (51) ***F01L 1/14***
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 906 846** (51) ***A61B 17/20***
(71) Altea Therapeutics Corporation, 387 Technology Circle, NW Suite 100, Atlanta, Georgia 30313-2412, US

(11) **1 908 165** (51) ***H03D 3/22***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose CA 95134, US

(11) **1 908 815** (51) ***C10L 1/02***
(71) C.E.-Technology Limited, Brinkwater Glen Auldyn, Lezayre Isle of Man IM7 2AQ, GB

(11) **1 910 162** (51) ***B63B 21/50***
(71) Venotec Offshore Constructions Planungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH, Glück-Auf-Strasse 1, 09599 Freiberg, DE

(11) **1 911 478** (51) ***A61M 5/31***
(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 911 616** (51) ***B60H 1/34***
(71) fischer automotive systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 911 941** (51) ***F01L 13/00***
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **1 913 696** (51) ***H03L 7/081***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 470** (51) ***F21K 7/00***
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT

(11) **1 918 067** (51) ***B23Q 9/00***
(71) M. Torres Diseños Industriales, S.A.U., Ctra. Huesca KM 9, 31119 Torres De Elorz (Navarra), ES

(11) **1 918 482** (51) ***E04F 15/02***
(71) Agepan Tarkett Laminate Park GmbH & Co. KG, Werkstrasse 1, 66265 Heusweiler, DE

(11) **1 919 977** (51) ***C08G 64/14***
(71) FRX Polymers LLC, 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US

(11) **1 925 098** (51) ***H04B 7/00***
(71) Navini Networks, Inc., 2240 Campbell Creek Blvd., Suite 110, Richardson TX 75082, US

(11) **1 925 357** (51) ***B01D 69/12***
(71) Istituto per la Tecnologia delle Membrane (ITM-CNR), Università di Calabria Via P. Buci Cubo 17/C, 87030 Arcavatadi Rende (CS), IT
Dutta, Binay K., Department of Chemical Engineering University of Calcutta 92 Acharyya P.C. Road, Calcutta 700 009, IN
Sikdar, K. Subas, NRMRL-EPA 26 W. Martin Luther King Drive, Cincinnati, OH 45286, US
Burckle, John O., 8909 Middleton Court, Cincinnati, OH 45220, US

(11) **1 926 131** (51) ***H01L 21/268***
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(11) **1 927 795** (51) ***F16J 15/00***
(71) Darwind Development & Demonstration BV, Postbus 55, 1780 AB Den Helder, NL

(11) **1 930 406** (51) ***C12N 1/19***
(71) Proteus Sciences Co., Ltd., Nagoya Life Science Incubator Bldg. 22-8, Chikusa 2-chome Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-0858, JP

(11) **1 931 108** (51) ***H04L 29/08***
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(11) **1 931 698** (51) ***C07K 14/16***
(71) Synageva BioPharma Corp., Legal Department 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US

(11) **1 934 352** (51) ***C12N 15/52***
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(84) DE

(11) **1 937 294** (51) ***A61K 38/17***
(71) Synageva BioPharma Corp., Legal Department 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US

(11) **1 938 965** (51) ***B32B 18/00***
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP

(11) **1 944 745** (51) ***G09G 3/288***
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 947 834** (51) ***H04N 1/00***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 948 206** (51) ***A61K 35/74***
(71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE

(11) **1 948 678** (51) ***C07K 5/06***
(71) Proteolix, Inc., 333 Allerton Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 948 715** (51) ***C08G 83/00***
(71) Yulex Corporation, 37860 West Smith-Enke Road, Maricopa, AZ 85238-3010, US

(11) **1 950 944** (51) ***H04N 1/00***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 951 268** (51) ***A61K 35/12***
(71) Suh, Hae-Young, Cheongmyungmaeul Gunyoung Apt. 421-402 Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR

(11) **1 952 792** (51) ***A61K 6/00***
(71) Invitrogen Corporation, 1600 Faraday Avenue PO Box 6482, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 953 668** (51) ***G06F 21/02***
(71) MCM Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd., Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 953 669** (51) ***G06F 21/02***
(71) MCM Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd., Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 953 670** (51) ***G06F 21/02***
(71) MCM Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd., Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 954 205** (51) ***A61B 17/70***
(71) Calvosa, Giuseppe, Via Randaccio, 24, 56123 Pisa, IT
N.B.R. New Biotechnology Research, Via Carmelitani Scalzi 1, 37122 Verona, IT

(11) **1 954 262** (51) ***A61K 31/22***
(71) Jaffe, Russell M., 10430 Hunter View Road, Vienna VA 22181, US

(11) **1 954 474** (51) ***B29C 65/16***
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 955 543** (51) ***H04N 7/16***
(71) THX Ltd, 1600 Los Gamos Drive, Suite 231, San Rafael, CA 94903, US

(11) **1 956 084** (51) ***C12N 9/92***
(71) GeneHarbor (Hong Kong) Technologies Limited, Units 506-507, Bio-Informatics Centre No. 2 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories Hong Kong, CN

(11) **1 956 822** (51) ***H04N 1/32***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(11) **1 956 828** (51) ***H04N 1/50***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR

(11) **1 957 258** (51) ***B29C 65/16***
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 958 173** (51) ***G08B 13/196***
(71) Hatzipantelis, Theodoros, Anagnostou Mantaka Str. 75, 73136 Hania, GR
Kostaridakis, Mihail, Markou Mpotsari Str. 85, 73136 Hania, GR

(11) **1 958 833** (51) ***B60T 8/34***
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(11) **1 959 977** (51) ***A61K 36/87***
(71) Jaffe, Russell M., 10430 Hunter View Road, Vienna VA 22181, US

(11) **1 960 227** (51) ***B60L 7/26***
(71) Toyota Industries Sweden AB, 595 81 Mjölby, SE

(11) **1 962 114** (51) ***G02B 5/28***
(71) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(11) **1 962 117** (51) ***G02B 5/28***
(71) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(11) **1 962 263** (51) ***G09G 3/26***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(11) **1 964 984** (51) ***E03C 1/04***
(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55120 Mainz 1, DE

(11) **1 968 535** (51) ***A61K 8/891***
(71) HENKEL CONSUMER GOODS, INC., 1063 McGaw Avenue, Irvine CA 92614-5506, US

(11) **1 969 066** (51) ***C08L 95/00***
(71) Firestone Polymers, LLC, 381 W. Wilbeth Road, Akron, OH 44301, US
HERITAGE RESEARCH GROUP, 5400 West 86th Street, Indianapolis IN 46268-0213, US

(11) **1 970 443** (51) ***C12N 11/06***
(71) GeneHarbor (Hong Kong) Technologies Limited, Units 506-507, Bio-Informatics Centre No. 2 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories Hong Kong, CN

(11) **1 971 094** (51) ***H04L 25/03***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 971 383** (51) ***A61M 16/00***
(71) Cardinal Health 212, LLC, 227 Washington Street, Suite 200, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US

(11) **1 972 130** (51) ***H04N 1/40***
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 972 417** (51) ***B26B 19/06***
(71) Seiko S-Yard Co., Ltd., 1-10, Kajicho 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP

(11) **1 973 149** (51) ***H01L 21/20***
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(11) **1 974 342** (51) ***G10L 15/28***
(71) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale CA 94086, US

(11) **1 975 205** (51) ***C09B 31/28***
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(11) **1 979 020** (51) ***A61M 1/00***
(71) The Regents Of The University Of California, Office Of Technology Transfer 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
U.S. Government: Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel, Washington, D.C: 20420, US

(11) **1 979 406** (51) ***C08K 5/00***
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT

(11) **1 980 183** (51) ***A47J 31/36***
(71) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate Comasco (CO), IT

(11) **1 980 419** (51) ***B60B 7/06***
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-2-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP

(11) **1 982 017** (51) ***D21H 21/28***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 982 339** (51) ***H01F 10/32***
(71) VNK Innovation AB, Västergården 125, 186 37 Vallentuna, SE

(11) **1 984 073** (51) ***A61N 1/30***
(71) Power Paper Ltd., 21 Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL

(11) **1 985 141** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 985 253** (51) ***A61B 18/18***
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 988 945** (51) ***A61M 1/06***
(71) Venetec International, Inc., 8195 Industrial Blvd., Covington GA 30014, US

(11) **1 989 288** (51) ***C12M 3/00***
(71) Aspect AL Ltd., 17 Moshav Ben Shemen, 73115, IL
Rapoport, Uri, 17 Moshav Ben Shemen, 73115 Moshav Ben Shemen, IL

(11) **1 991 509** (51) ***C04B 11/05***
(71) Gypsmix SARL, Rue de Lyon, 62 Case Postale 562, 1211 Geneve, CH

(11) **1 993 526** (51) ***A61K 31/137***
(71) Verus Pharmaceuticals, Inc., 12671 High Bluff Drive, Suite 200, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 993 702** (51) ***B01D 45/14***
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(11) **1 994 532** (51) ***G11B 7/0045***
(71) HD2, Limited, Thames House, Portsmouth Road Esher Surrey KT10 9AD, GB

(11) **1 994 861** (51) ***A47F 5/10***
(71) BONGRAIN S.A., 42, Rue Rieussec, 78223 Viroflay, FR

(11) **1 995 296** (51) ***C09K 19/38***
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(11) **1 585 322** (51) ***H04N 5/455***
(11) **1 635 560** (51) ***H04N 5/46***
(11) **1 743 482** (51) ***H04N 7/01***
(11) **1 760 891** (51) ***H03M 13/27***
(11) **1 790 140** (51) ***H04L 27/34***
(11) **1 864 483** (51) ***H04N 5/04***
(11) **1 972 132** (51) ***H04N 5/00***
(11) **1 977 391** (51) ***G06T 3/40***

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(11) **1 540 872** (51) ***H04L 5/14***
(11) **1 784 658** (51) ***G01S 7/40***
(11) **1 856 893** (51) ***H04M 1/00***
(11) **1 875 635** (51) ***H04L 12/16***
(11) **1 875 747** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 894 424** (51) ***H04Q 7/20***

(71) Continental Automotive Italy S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (PI), IT
(11) **1 482 167** (51) ***F02M 61/08***
(11) **1 559 903** (51) ***F02M 53/04***
(11) **1 568 881** (51) ***F02M 63/00***
(11) **1 689 005** (51) ***H01L 41/053***
(11) **1 803 929** (51) ***F02M 61/16***
(11) **1 813 805** (51) ***F02M 61/16***
(11) **1 816 340** (51) ***F02M 51/06***
(11) **1 826 398** (51) ***F02M 61/16***

(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
(11) **1 286 823** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 315 995** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 421 431** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 474 648** (51) ***G01B 1/00***
(11) **1 588 207** (51) ***G02C 1/08***
(11) **1 725 904** (51) ***G02C 7/02***
(11) **1 734 398** (51) ***G02C 7/04***

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
(11) **1 526 593** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 668 735** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 735 866** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 747 597** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 805 840** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 834 374** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 836 742** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 913 652** (51) ***H01M 8/04***

(71) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbaek, DK
(11) **1 538 154** (51) ***C07H 21/00***
(11) **1 546 404** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 556 510** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 639 130** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 735 459** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 831 394** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 838 870** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 882 748** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 959 012** (51) ***C12N 15/11***
(11) **1 966 390** (51) ***C12Q 1/68***

(71) fischer automotive systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
(11) **1 369 298** (51) ***B60N 3/10***
(11) **1 493 619** (51) ***B60N 3/10***
(11) **1 647 443** (51) ***B60N 3/10***
(11) **1 800 954** (51) ***B60R 11/02***
(11) **1 817 206** (51) ***B60R 7/06***
(11) **1 905 642** (51) ***B60N 3/10***
(11) **1 948 476** (51) ***B60N 3/08***
(11) **1 972 492** (51) ***B60N 3/10***
(11) **1 978 287** (51) ***F16K 31/53***

(71) Intellectual Property Bank Corp., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(11) **1 669 889** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 677 210** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 688 874** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 806 663** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 830 281** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 876 506** (51) ***G06C 13/00***
(11) **1 876 541** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 881 422** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 881 423** (51) ***G06F 17/30***

(71) Intellectual Property Bank Corp., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Masuyama, Hiroaki, 501, 9-30, Sakurano-machi 6-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
(11) **1 582 999** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 617 360** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 686 514** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 686 515** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 686 516** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 686 517** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 688 873** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 783 624** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 783 678** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 868 156** (51) ***G06Q 40/00***
(11) **1 936 520** (51) ***G06F 17/30***

(71) INTELLPROP LIMITED, Drift House Brook Avenue, Warsash Hampshire SO31 9HN, GB
(11) **1 071 266** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 164 774** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 195 975** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 323 284** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 325 615** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 576 841** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 601 212** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 611 763** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 685 694** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 685 695** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 690 412** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 690 413** (51) ***H04M 3/487***
(11) **1 692 890** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 704 735** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 730 975** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 810 533** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 838 033** (51) ***H04L 12/14***

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cyo, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(11) **0 762 788** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **0 762 792** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **0 841 787** (51) ***H04L 27/26***
(11) **0 944 193** (51) ***H04H 1/00***
(11) **0 944 194** (51) ***H04H 1/00***
(11) **0 944 213** (51) ***H04H 1/00***
(11) **0 971 559** (51) ***H04R 9/02***
(11) **0 996 263** (51) ***H04L 27/22***
(11) **1 004 118** (51) ***G11B 33/08***
(11) **1 006 530** (51) ***G11B 27/034***
(11) **1 059 786** (51) ***H04L 27/227***
(11) **1 081 903** (51) ***H04L 27/18***
(11) **1 091 616** (51) ***H04R 7/14***
(11) **1 098 444** (51) ***H03M 13/00***
(11) **1 100 202** (51) ***H03M 1/00***
(11) **1 108 617** (51) ***B60R 11/02***
(11) **1 111 866** (51) ***H04L 27/227***
(11) **1 150 469** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 158 832** (51) ***H04R 7/02***
(11) **1 220 503** (51) ***H04L 7/04***
(11) **1 225 505** (51) ***G06F 3/02***
(11) **1 239 698** (51) ***H04R 23/00***

(71) Kaleidescape, Inc., 440 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(11) **1 522 165** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 523 822** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 529 262** (51) ***G06K 9/00***
(11) **1 540 955** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 590 186** (51) ***G09G 5/00***
(11) **1 590 908** (51) ***G09G 5/00***
(11) **1 656 623** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 836 671** (51) ***G06Q 30/00***

(71) Kyphon SARL, rue du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH
(11) **0 987 991** (51) ***A61B 17/56***
(11) **1 083 836** (51) ***A61B 17/56***
(11) **1 272 113** (51) ***A61B 17/58***
(11) **1 328 203** (51) ***A61B 17/58***
(11) **1 333 912** (51) ***B01F 13/00***
(11) **1 426 075** (51) ***A61B 17/56***
(11) **1 459 689** (51) ***A61B 17/70***
(11) **1 663 029** (51) ***A61B 17/56***
(11) **1 768 737** (51) ***A61M 29/00***
(11) **1 820 463** (51) ***A61B 17/88***
(11) **1 913 903** (51) ***A61F 2/46***
(11) **1 925 261** (51) ***A61B 17/34***
(11) **1 938 765** (51) ***A61B 17/56***

(71) Polytec Automotive GmbH & Co. KG, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
(11) **1 469 169** (51) ***F01M 11/00***
(11) **1 568 861** (51) ***F01M 13/04***
(11) **1 646 492** (51) ***B29C 63/22***
(11) **1 724 159** (51) ***B60R 21/20***
(11) **1 775 110** (51) ***B29C 70/78***
(11) **1 824 650** (51) ***B27N 3/06***
(11) **1 834 756** (51) ***B29C 70/68***
(11) **1 873 018** (51) ***B60R 13/08***
(11) **1 890 914** (51) ***B60R 13/02***

(71) POMAGALSKI, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(11) **1 396 408** (51) ***B61B 12/10***
(11) **1 752 352** (51) ***B61B 7/04***
(11) **1 832 488** (51) ***B61B 5/02***
(11) **1 845 004** (51) ***B61B 12/02***
(11) **1 849 675** (51) ***B61B 12/02***
(11) **1 864 882** (51) ***B61B 12/02***
(11) **1 881 509** (51) ***H01B 7/22***
(11) **1 884 432** (51) ***B61B 12/06***

(11) **1 918 171** (51) ***B61B 12/02***
(11) **1 946 986** (51) ***B61B 12/02***
(11) **1 980 465** (51) ***B61B 12/02***
(11) **1 980 466** (51) ***B61B 12/02***
(11) **1 980 467** (51) ***B61B 12/06***

(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(11) **0 747 975** (51) ***H01L 39/24***
(11) **0 965 866** (51) ***G02B 6/22***
(11) **0 969 301** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 121 693** (51) ***H01B 7/28***
(11) **1 149 390** (51) ***H01B 7/295***
(11) **1 151 442** (51) ***H01B 12/00***
(11) **1 235 232** (51) ***H01B 7/282***
(11) **1 242 323** (51) ***C03B 37/012***
(11) **1 259 840** (51) ***G02B 6/16***
(11) **1 270 520** (51) ***C03B 37/012***
(11) **1 287 598** (51) ***H02G 9/06***
(11) **1 288 970** (51) ***H01B 7/295***
(11) **1 314 268** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 338 102** (51) ***H04B 10/00***
(11) **1 342 249** (51) ***H01B 13/14***
(11) **1 346 246** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 356 333** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 364 376** (51) ***H01B 11/04***
(11) **1 383 714** (51) ***C03B 37/014***
(11) **1 390 310** (51) ***C03B 37/012***
(11) **1 390 311** (51) ***C03B 37/014***
(11) **1 399 391** (51) ***C03B 37/014***
(11) **1 419 409** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 425 761** (51) ***H01B 13/14***
(11) **1 448 486** (51) ***C03B 37/014***
(11) **1 448 705** (51) ***C08L 23/16***
(11) **1 456 140** (51) ***C03B 37/016***
(11) **1 456 141** (51) ***C03B 37/027***
(11) **1 456 145** (51) ***C03C 25/10***
(11) **1 459 044** (51) ***G01L 5/10***
(11) **1 459 330** (51) ***H01B 7/28***
(11) **1 497 686** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 500 112** (51) ***H01B 7/00***
(11) **1 509 972** (51) ***H01R 4/68***
(11) **1 522 081** (51) ***H01B 7/18***
(11) **1 525 167** (51) ***C03B 37/012***
(11) **1 549 592** (51) ***C03C 25/10***
(11) **1 550 191** (51) ***H02G 9/04***
(11) **1 554 225** (51) ***C03B 37/03***
(11) **1 554 226** (51) ***C03C 25/10***
(11) **1 556 724** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 572 593** (51) ***C03B 19/14***
(11) **1 576 400** (51) ***G02B 6/16***
(11) **1 578 699** (51) ***C03B 37/027***
(11) **1 588 387** (51) ***H01B 3/20***
(11) **1 609 008** (51) ***G02B 6/16***
(11) **1 633 685** (51) ***C03C 25/26***
(11) **1 650 174** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 652 196** (51) ***H01B 13/00***
(11) **1 652 280** (51) ***H02G 9/04***
(11) **1 653 262** (51) ***G02B 6/293***
(11) **1 664 875** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 668 803** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 682 324** (51) ***B29C 45/18***
(11) **1 697 948** (51) ***H01B 7/18***
(11) **1 701 925** (51) ***C03B 37/025***
(11) **1 702 343** (51) ***H01B 9/00***
(11) **1 706 766** (51) ***G02B 6/10***
(11) **1 741 546** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 749 229** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 789 974** (51) ***H01B 3/00***
(11) **1 790 054** (51) ***H02G 15/18***
(11) **1 803 010** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 803 011** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 805 858** (51) ***H02G 15/18***
(11) **1 812 816** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 825 484** (51) ***H01B 13/14***
(11) **1 864 168** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 874 521** (51) ***B29C 47/28***
(11) **1 938 432** (51) ***H02G 15/18***
(11) **1 940 932** (51) ***C08K 3/20***
(11) **1 941 519** (51) ***H01B 3/44***
(11) **1 966 861** (51) ***H02G 1/14***
(11) **1 966 863** (51) ***H02G 15/184***
(11) **1 969 609** (51) ***H01B 7/02***

(71) RIEMSER Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
(11) **1 640 012** (51) ***A61K 35/14***
(11) **1 675 599** (51) ***A61K 33/24***
(11) **1 701 719** (51) ***A61K 31/401***
(11) **1 701 720** (51) ***A61K 31/401***
(11) **1 711 462** (51) ***C07D 207/08***
(11) **1 765 328** (51) ***A61K 31/401***
(11) **1 796 695** (51) ***A61K 35/14***
(11) **1 838 327** (51) ***A61K 35/14***

(71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(11) **1 682 451** (51) ***C02F 1/00***
(11) **1 682 453** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 682 454** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 684 902** (51) ***B01J 47/08***
(11) **1 685 070** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 685 071** (51) ***C02F 5/00***
(11) **1 694 605** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 704 121** (51) ***C02F 1/469***

(71) UK Investments Associates LLC, 3291 North Buffalo Drive, STE8, Las Vegas NV 89129, US
(11) **1 156 750** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 551 508** (51) ***A61N 5/04***
(11) **1 646 324** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 675 519** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 768 596** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 769 252** (51) ***G01P 3/50***
(11) **1 778 115** (51) ***A61B 18/18***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 884 841** (51) ***H03H 9/17***
(72) KAIDA, Hiroaki c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617 8555, JP
YAMADA, Mitsuhiro c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617 8555, JP
INOUE, Jiro c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617 8555, JP

(11) **1 064 579** (51) ***G02B 13/14***
(72) TRAUTMAN, Jay, K., 28 East Welling Avenue, Pennington, NJ 08534, US
HARRIS, Timothy, D., 1387 Church Road, Toms River, NJ 08755, US
HANSEN, Richard, L., 114 Search Avenue, Pennington, NJ 08534, US
KARSH, William, 22-06 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
NICKLAUS, Neal, A., 865 Windsor-Perrineville Road, East Windsor, NJ 08520, US

(11) **1 121 063** (51) ***A61K 6/083***
(72) Rudo, David N., 135 Madrona Place East, Seattle, WA 98101, US

(11) **1 244 252** (51) ***H04L 12/66***
(72) YOKOYAMA, Takanori, c/o Hitachi Research Laboratory, c/o Hitachi Ltd, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
NAGAURA, Wataru, c/o Hitachi Research Laboratory, c/o Hitachi Ltd, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

(11) **1 372 774** (51) ***A61M 16/00***
(72) O'Mara, Sean T., 18555 Brigantine Creek, San Antonio, TX 78259, US

(11) **1 381 033** (51) ***G11B 7/007***
(72) Narumi, Shinya, Totsuka Garden 508, 52-1 Nase-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kato, Masakai, Espoir M 101 2-10-11, Higashirinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Katsuyuki, Sobudai Nishi Park Homes 401 3-5791-1 Iriya, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 397 406** (51) ***C08G 18/10***
(72) PFENNINGER, Ueli, Alte Landstrasse 30, CH-8804 Au, CH
STADELMANN, Ursula, Schürliweg 8, CH-8046 Zürich, CH
KÜLLING, Annemarie, Chilewiese 2, 8197 Rafz, CH

(11) **1 416 032** (51) ***C09K 21/06***
(72) SKIBIDA, Irina Petrovna, Leninsky pr-t, 18-57, Moscow, 117071, RU
ASEEVA, Roza Mikhailovna, ul. 26 Bakinskikh Komissarov, 11-81, Moscow, 117571, RU
SAKHAROV, Pavel Andreevich, ul. Kastanaevskaya, 26-2, Moscow, 121096, RU
SAKHAROV, Andrey Mikhailovich, ul. Profsojuznaya, 97-270, Moscow, 117279, RU

(11) **1 444 897** (51) ***A21B 3/15***
(72) Smith,Raymond, 160 Twickenham Drive, Lesowe, Wirral, Merseyside, CH46 1PG, GB

(11) **1 455 503** (51) ***H04L 29/06***
(72) Landrock, Peter, 52 Storey's Way, Cambridge CB3 0DX Cambridgeshire, GB
Tuliani, Jonathan Roshan, 206 The Rowans, Milton Cambridge CB4 6ZL Cambridgeshire, GB

(11) **1 534 434** (51) ***B02C 4/10***
(72) MACALUSO, Nino, Bergensesteenweg 32, B-1651 BEERSEL (LOT), BE
BERTRAND, Eric, Bergensesteenweg 32, B-1651 BEERSEL (LOT), BE

(11) **1 598 965** (51) ***H04B 13/00***
(72) Takicuchi, Kiyoaki, 145-8 Nishinoyacho, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 626 086** (51) ***C12N 15/11***
(72) Thompson, James D., 705 Barberry Circle, Lafayette, CO 80026, US
Beigelman, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont, CO 80503, US
McSwiggen, James A., 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301, US

Karpeisky, Alexander, 420 Vernier Avenue, Lafayette, CO 80026, US
Bellon, Laurent, c/o Life Technologies, Inc. 7300 Govenors Way, Frederick, MD 21704, US
Reynolds, Mark, 3468 Paseo Ancho, Carlsbad, CA 92009, US
Zwick, Michael, c/o Promega 2800 Woods Hollow Rd., Madison, WI 53711, US
Jarvis, Thale, 2265 Dartmouth Avenue, Boulder, CO 80305, US
Woolf, Tod, Suite 210 4 Mechanic Street, Natick, MA 01760, US
Haeberli, Peter, 705 7th Street, Berthoud, CO 80513, US
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 South 42nd Street, Boulder, CO 80303, US

(11) **1 634 943** (51) ***C11D 3/48***
(72) Cheung, Tak Wai, 1758 South 36th Drive, Yuma - Arizona 85364, US

(11) **1 655 697** (51) ***G06K 9/00***
(72) MATSUMURA, Takafumi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Buidling 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OSAKA, Ichiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Buidling 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KASHIMURA, Yuichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Buidling 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MIYATAKE, Takafumi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Buidling 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
NAGASAKA, Akio, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Buidling 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MIURA, Naoto, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Buidling 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 671 914** (51) ***B66B 11/00***
(72) Feierabend, Stefan, Hermann-Löns-Strasse 23, 34439 Willebadessen, DE

(11) **1 675 599** (51) ***A61K 33/24***
(72) RIEMSER Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE

(11) **1 692 499** (51) ***G01N 30/82***
(72) LUNDBLAD, Elsa, Amersham Biosciences AB, Bjorkgatan30, S-751 84 Uppsala, SE
HEDKVIST, Lotta, Amersham Biosciences AB, Bjorkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
SUNDQVIST, Henrik, Amersham Biosciences AB, Bjorkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
GALLIN, Markus GE Healthcare, Bjorkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
PLESS, Thomas GE Healthcare, Bjorkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
SIMON, Jill GE Healthcare, Bjorkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE

(11) **1 701 720** (51) ***A61K 31/401***
(72) RIEMSER Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE

(11) **1 703 348** (51) ***G05B 19/05***
(72) Ueno, Shintaro c/o Omron Corporation, , Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Izutani, Hajime c/o Omron Corporation, , Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 711 462** (51) ***C07D 207/08***
(72) RIEMSER Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE

(11) **1 717 454** (51) ***F16B 7/04***
(72) Iida, Shuhei, TOFLO CORPORATION, 3-17, Minamidaira 4-chome, Hino-shi, 191-0041, Tokyo, JP

(11) **1 720 638** (51) ***B01D 63/06***
(72) Vernocchi, Valerio, Via S. Vittore, 990, 47020 Cesena, IT
Bassoli, Alessandro, Località Belvedere di Gotra, 25, 43051 Albareto (Parma), IT

(11) **1 727 006** (51) ***G05B 13/02***
(72) MIYAKE, Yoshihiro, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa 2268503, JP

(11) **1 727 451** (51) ***A47K 10/32***
(72) Carlsson, Rickard, Rödbergsudde 16, 591 37 Motala, SE
Carlsson, Kurt, Biskopsgränd 16, 591 70 Motala, SE
Mann, Hakan, Radmansgatan 14, 696 32 Askersund, SE
Carlsen, Lennart, Gärdslösa Gärdakra, 590 21 Väderstad, SE

(11) **1 765 328** (51) ***A61K 31/401***
(72) RIEMSER Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE

(11) **1 778 935** (51) ***E04H 17/20***
(72) Melic, Jonathan Jonny, 3310 Mainway Drive, Burlington, Ontario L7N 3T2, CA

(11) **1 782 318** (51) ***G06F 19/00***
(72) SREEKUMAR, Raman Kodangattil, 40 Parker Road, Plainsboro, NJ 08536, US
HUANG, Youping, 10 Blossom Hill Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
PAUSCH, Mark, H., 23 Montgomery Avenue, Rocky Hill, NJ 08553, US
GULUKOTA, Kamalakar, 16-2-836/D/2,Madhav Nagar, Saidabad, Hyderabad 500 059, US

(11) **1 784 959** (51) ***G06F 15/16***
(72) Kiwan E. Bae, c/o MCI Inc. 1133 19th Street N.W., Washington, DC 20036, US
Wade R. Alt, c/o MCI Inc. 1133 19th Street N.W., Washington, DC 20036, US
Heirich Sinnreich, 3101 Wyndam Lane, Richardson, TX 75082, US
Alan B. Johnston, 2008 Rutgers Street, St Louis, MO 63104, US
James Robertson, 2832 South Logrun Circle, The Woodlands, TX 77380, US

(11) **1 789 512** (51) ***C09J 133/06***
(72) CHUN, Sang Ki, 1205-1104 Yuseong Feelyou APT Yongsan-dong, Yuseong-gu Daejeon, KR
HAN, In Cheon, Garak Plaza Apt. 3-901 Garak 2-dong, Songpa-gu Seoul 138-160, KR
KIM, Se Ra, 306 Park Vill 286-14 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon, KR
CHANG, Suk Ky, 7-401, Science Ville, 257-14, Wongchon-dong, Yuseong-gu Dacjeon, KR

(11) **1 789 553** (51) ***C12N 15/11***
(72) MANOHARAN, Muthiah, 19 Rolling Lane, Weston, Massachusetts 02493, US
RAJEEV, Kallanthottathil, G., 25 Dean Road, Wayland, MA 01778, US

(11) **1 794 505** (51) ***F24D 19/00***
(72) Sevier David C, 89 The Greenway, Epsom, Surrey KT18 7HY, GB
Thaxter Ian, 6 Crossways, Sutton, Surry SM2 5LB, GB

(11) **1 796 695** (51) ***A61K 35/14***
(72) RIEMSER Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE

(11) **1 830 879** (51) ***A61K 41/00***
(72) LU, Zheng-Rong, 2476 Skyline Drive, Salt Lake City, Utah 84108, US
VIADYA, Anagha, 1180 Windbrooke Drive, Apt 101, Buffalo Grove, IL 60089, US
KE, Tianyi, 433 Fletcher St, Salt Lake City, Utah 84102, US

(11) **1 838 327** (51) ***A61K 35/14***
(72) RIEMSER Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE

(11) **1 846 327** (51) ***C01B 33/18***
(72) HEIGHT, Murray, Schindlerstrasse 24, CH-8006 Zürich, CH
PRATSINIS, Sotiris, E., Aurorastrasse 73, CH-8032 Zürich, CH

(11) **1 846 953** (51) ***H01L 29/00***
(72) CHANG, Paul, 18486 Burgundy Way, Saratoga, California 95070, US
CHERN, Geeng-chuan, 10535 Merriman Road, Cupertino, California 95014, US
GHOSH, Prognyan, 15660 Dallas Parkway, Suite 850, Dalas, TX 75248, US
HSUEH, Wayne Y., W., 944 Cape Jessup Drive, San Jose, California 95133, US
RODOV, Vladimir, 11060 39th Avenue, Sw, Seattle, Washington 98149, US

(11) **1 851 260** (51) ***C08G 18/10***
(72) PULMAN, Leonard, J., 2401 Via Rivera, Palos Verdes Estates, California 90274, US
GREGORY, Eric, R., 5953 Fidler Avenue, Lakewood, California 90712, US
ASHAI, Ehtisham, A., 1006 Butternut Court, Carson, California 90746, US
ROBERTSON, Brian A., 74 Columbia Avenue RR1, Long Saulte, Canada, US
PACHHA, Ranjit R., 1421 Brookdale Avenue, Apt. 215, Cornwall, Canada, US

(11) **1 856 494** (51) ***G01J 3/46***
(72) GROSSINGER, Nadav, 19 Yaacov Street, 76262 Rechovot, IL
BENNY, Eli, 4 Yitzhak Sade Street, 75236 Rishon-lezion, IL
GROSSINGER, Israel, 19 Yaacov Street, 76262 Rechovot, IL
SCHERTZ, Avigdor, 4 Tor Haaviv Street, 76329 Rechovot, IL
MERCIER, Michel, 209 Ben Yehuda Street, 63502 Tel-Aviv, IL

(11) **1 858 920** (51) ***C07K 14/245***
(72) PIZZA, Mariagrazia, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. P.O. Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US
SERINO, Laura, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. P.O. Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US
MASIGNANI, Vega, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. P.O. Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US
TETTELIN, Herve, c/o The Inst. for Genomic Research 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
BERLANDA SCORZA, Francesco, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
GOMES MORIEL, Danilo, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
NORAIS, Nathalie, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT

FONTANA, Maria Rita, C/O Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT

(11) **1 861 770** (51) ***G06F 3/033***

(72) BERGSTRÖM, Daniel, Bokgatan 12B, 214 34 Malmö, SE

SANDSTRÖM, Ola, Bellmansgatan 3, S-212 13 Malmö, SE

(11) **1 865 895** (51) ***A61F 7/12***

(72) KING, Rachel, H., 20 Parkside Avenue, Lawrenceburg, Indiana 47025, US

YERMANENI, Mayur, 237 South Street Apt. 35, Shrewsbury, MA 01545, US

BRANSON, Gregory, W, 323 Woodfield Drive, Batesville, Indiana 47006, US

O'NEAL, Todd, 470 Gregoria Dr., Fairfield, Ohio 45014, US

(11) **1 886 053** (51) ***F16K 31/50***

(72) ABBATE, Flavia, Level 4, 50 York Street, Sydney, New South Wales 2000, AU

ABBATE, Elizabeth, Level 4, 50 York Street, Sydney, New South Wales 2000, AU

(11) **1 894 543** (51) ***A61F 2/01***

(72) McGuckin, James F. Jr., 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US

Bressler, James E., 23 Essex Lane, Langhorne, PA 19047, US

Schaller, David M., 406 Sheffield Drive, Wallingford, PA 19086, US

(11) **1 894 652** (51) ***B23B 45/00***

(72) Lay, Norbert, Dr., Schlehenstrasse 19/1, 71149 Bondorf, DE

Eberle, Marcus, Senefelderstrasse 74A, 70176 Stuttgart, DE

Strasser, Martin, Lindenplatz 9, 78073 Bad Dürrheim, DE

(11) **1 900 207** (51) ***H04N 7/025***

(72) ASAYAMA, Sako Microsoft Corp International Patents, One Microsoft way, Redmond, WA 98052, US

MATSUO, Keisuke c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

KASE, Hiroshi, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

MERCER, Ian Cameron c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

WALKER, Brian James Microsoft Corp International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

LA CHAPELLE, Kevin Leigh, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 904 424** (51) ***C07C 6/02***

(72) WINDE, Roland, Huehnerweg 18, 60599 Frankfurt, DE

KARCH, Ralf Wilhelm, Bahnhofstrasse 33d, DE-63801 Kleinostheim, DE

RIVAS-NASS, Andreas, Edelsteinstrasse 42, 69198 Schriesheim, DE

BRIEL, Oliver, Bahnhofstrasse 54, DE-63755 Alzenau, DE

TOOZE, Robert Paul, Pipeland Farmhouse, St Andrews Fife KY16 8NL, GB

FORMAN, Grant Stephen, 5 Woodlands Drive Beaconsfield, South Buckinghamshire HP91JY, GB

MEYER, Wolfgang Hubert, 541 Baansyfer Road, Ruimsig, 1724 Johannesburg, ZA

(11) **1 906 647** (51) ***H04N 1/405***

(72) Asai, Hiroshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(11) **1 910 399** (51) ***C07J 9/00***

(72) GURUMURTHY, Palanivelu Nicholas Piramal India Ltd., Ennore Express Highway, Chennai (tamilnadu State) 600057, IN

CHENNAMSETTYL, Suneel M. B. Nicholas Piramal India Ltd., Ennore Express Highway, Chennai (tamilnadu State) 600057, IN

VISWESWARAN, Vaithyanathan, 3 Balasubramanian First Cross Street Nemilichery Chrompet, Chennai 600004, IN

ROY, Mita Nicholas Piramal India Limited, 1, Nirlon Complex, Off Western Expr. Highway, Goregaon (east) Mumbai (maharashtra State) 400063, IN

SIVARAMAKRISHNAN, Hariharan Nicholas Piramal India Ltd., 1, Nirlon Complex Off Western Express Highway, Goregaon (east) Mumbai (maharashtra State) 400063, IN

(11) **1 911 487** (51) ***A61M 25/06***

(72) Wynkoop, Mark, 3319 Lanark Road, Coopersberg, PA 18036, US

Kohler, Matthew, 4097 E. Mill Hill Road, E. Greenville, PA 18041, US

Woehr, Kevin, Danziger Strasse 2, 34587 Felsberg, DE

Orth, Manfred, Heckenweg 18, 34246 Velmar, DE

(11) **1 914 243** (51) ***C07K 16/28***

(72) Mikayama, Toshifumi, c/o Pharmaceutical Research Laboratories, Kirin Beer K.K., 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP

Yoshida, Hitoshi c/o Gemini Science Inc., 3030 Bunker Hill Street Suite 226, San Diego, CA 92109, US

Force, Walker R c/o Gemini Science Inc., 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

Chen, Xingjie, 827 Harmony Place, Milpitas, CA 95035, US

Takahashi, Nobuaki, c/o Pharmaceutical Research Laboratories, Kirin Beer K.K., 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP

(11) **1 914 470** (51) ***F21K 7/00***

(72) He, Xiyuan Second Light Industrial Estate, Qiao Hing Road, Dong Huang Street, Panyu, Guangzhou City, 511400, CN

Ma, Rui Second Light, Industrial Estat, Qiao Hing Road, Dond Huang Street, Panyu, Guangzhou, CN

Scilla, Giovanni, Via Piavesella 12, 31020 Fontane di Villorba (Treviso), IT

Pabst, Wolfgang, Dr., Bergstrasse 14, 82041 Deisenhofen, DE

(11) **1 915 002** (51) ***H04Q 7/22***

(72) Javangula, Pradeep, 5819 Pala Mesa Drive, San Jose CA 95123, US

Hendrikse, Norbert, 10 Summit Lane, Berkeley, CA 94708-2213, US

Padala, Seilendra, 1521 DeAnza Boulevard, San Mateo CA 94403, US

(11) **1 917 119** (51) ***B23K 28/00***

(72) CARTIER, Denis, 1354 Route 122, St-Edmond-De-Grantham, Québec J2C 5P7, CA

BINDSCHEDLER, Pierre-Etienne, 3 Haute Corniche, 67210 Obernai, FR

(11) **1 920 903** (51) ***B29C 61/02***

(72) Hayakawa, Satoshi c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama Plant, 344, Aza Maehata, Oazo Kottsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP

Tabota, Norimi c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama Plant, 344, Aza Maehata, Oazo Kottsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP

Takegawa, Yoshinori c/o Toyo Boseki K.K. Research Institute , 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

Ito, Katsuya c/o Toyo Boseki K.K.Research Institute , 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

Komeda, Shigeru c/o Toyo Boseki K.K. , 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

Nose, Katsuhiko c/o Toyo Boseki K.K, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(11) **1 922 585** (51) ***G03F 7/027***

(72) KIM, Sung-Hyun, 105-901, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR

KIM, Kyung-Jun, 12-204, Science & Technique Professor Apt., Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-350, KR

CHOI, Dong-Chang, 103-1201, Lucky Hana Apt. Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-721, KR

YOON, Jeong-Ae, 1-408, Jeonwon Park, Wanwol-dong, Habpo-gu, Masan-si, Kyeongsangnam-do 631-150, KR

PARK, Hee-Kwan, 6-303, Lg Dormitory, 381-42 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR

CHA, Geun-Young, 4/11, 344-144, Yeonhui 3-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-113, KR

LEE, Keon-Woo, 504-1504, Sunbi Maeul 5-danji Apt. Songchon-dong, Daedeok-gu, Daejeon Metropolitan City 306-779, KR

KWON, Il-Eok, 322-9, Dapsipri 5-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-035, KR

OH, Dong-Kung, 611, Anusvill, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR

PARK, Jong-Hyun, 401-1403, Expo Apt., 464-1 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-762, KR

LI, Xiang-Li, 3-322, Lg Chemistry Partner Apt., 637 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR

KIM, Han-Soo, 108-1104, Gangchon Apt., Ichon 1-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-727, KR

LIM, Min-Young, LG Chem Ltd. Research Park, 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR

CHO, Chang-Ho, 111-1007, Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR

(11) **1 923 601** (51) ***F16G 1/00***

(72) Winkelmann, John H., 4532 Harmony Point Lane, Boulder Junction Wisconsin 54512, US

Vogrig, Joseph C., 55580 Allison Lane, Naperville IL 60540, US

Mitas, Gary E., 6213 Woodward Avenue, Downers Grove IL 60515, US

(11) **1 924 622** (51) ***C08G 18/12***

(72) STOLLMAIER, Friederike, Im Unterfeld 22, 77836 Rheinmuenster, DE

LATHAM, Dwight, D., 133 Jamestown, Clute, TX 77531, US

ELWELL, Michael, J., 11 Rue Des Aulnes, 68220 Leymen, FR

BHATTACHARJEE, Debkumar, 104 Spanish Oak Circle, Lake Jackson, TX 77566, US

ERDEM, Bedri, 4413 Partridge Lane, Midland, MI 48640, US

(11) **1 927 399** (51) ***B01J 21/12***
(72) Jia, Jifei, 6022 El Dorado Ave, El Cerrito, California 94530, US
Fujdala, Kyle, L., 1493 Geyser Drive, San Jose, CA 95131, US
Truex, Timothy J., 2827 South Harbor Blvd., Oxnard, CA 93035, US

(11) **1 929 531** (51) ***H01L 27/146***
(72) CLIFFORD, Jason InVisage Tech.Inc., 2880 Lakeside Drive Suite 200, Santa Clara , CA 95054, US
KONSTANTATOS, Gerasimos InVisage Tech: Inc., 2880 Lakeside Drive, Suite 200, Santa Clara CA 95054, US
HOWARD, Ian, 9625 99A Street N.w., Edmonton, AB T6E 3W9, CA
KLEM, Ethan, J., D., 61 Fulton Avenue, Toronto, Ontario M4K 1X7, CA
LEVINA, Larissa, 100 Roehampton Avenue Apt. 1212, Toronto, Ontario M4P 1R3, CA
SARGENT, Edward, 2224-400 Walmer Road, Toronto, Ontario M5P 2X7, CA

(11) **1 930 022** (51) ***A61K 38/16***
(72) Huang, Xiaozhu, 1807 37th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
Sheppard, Dean, 1006 Hilbert Road, Oakland CA 94610, US
Pytela, Robert, University of California Department of Medicine Building 1 Room 150 SFGH-Box 0854, San Francisco, CA 94143-0854, US

(11) **1 930 959** (51) ***H01L 33/00***
(72) Soules, Thomas F., 790 Traviso Circle, Livermore, CA 94550, US
Weaver, Staton Jr., 119 Hemlock Terrace, Northville, NY 12134, US
Chen, Chen-Lun Hsing, 6f., No. 101-22, Sec 4 Chongsin Rd., Sanchong City Taipei County 241, TW
Kolodin, Boris, 2634 Brentwood Road, Beachwood, OH 44122, US
Sommers, Mathew, 8635 Pinecreek Lane, Sagamore Hills, OH 44067, US
Setlur, Anan Achyut, 2081 Orchard Park Drive, Niskayuna, NY 12309, US
Stecher, Thomas Elliot, 2889 Ridge Road, Scotia, NY 12302, US

(11) **1 931 018** (51) ***H02K 51/00***
(72) Qu, Ronghai, 7 West Wind Way, Clifton Park, NY 12065, US
Wu, Wei, 16 Bradt Road, Rexford NY 12148, US
Kern, John M., 11 Fairmount Drive, Gansevoort, NY 12831, US

(11) **1 934 722** (51) ***G06F 9/44***
(72) BLAISDELL, James, 71 Oak Grove Drive, Novato, CA 94949, US

(11) **1 934 849** (51) ***G06F 19/00***
(72) MAHESH, Prakash, 1985 Bridlewood Dr., Hoffman Estates IL 60192, US
MORITA, Mark, M., 506 South Highland, Arlington Heights, IL 60005, US
GENTLES, Thomas, A., 735 Braewood Drive, Algonquin, IL 60102, US

(11) **1 935 887** (51) ***C07D 241/04***
(72) Hendrix, James A., c/o sanofi-aventis U.S. Inc, 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Hemmerle, Horst, 3704 Riddell Lane, 46062 Nobelsville, Indiana, US
Urmann, Matthias, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
Shutske, Gregory M., 3 Dark Hollow Road, Pittstown, N.J. 08867, US
Strupczewski, Joseph T., c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Patent Dep., Mail code:D-303 A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Bordeau, Kenneth K., c/o sanofi-aventis U.S. Inc, 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Jurcak, John G., c/o sanofi-aventis U.S. Inc, 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Nieduzak, Thaddeus, c/o sanofi-aventis U.S. Inc, 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Jackson Sharon Anne, c/o sanofi-aventis U. S. Inc, 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Angell, Paul, 6358 Treeview Drive, Middletown, Ohio 45044, US
Carey, James P., 881 Southford Avenue, Dayton, Ohio 45429-2068, US
Lee, George E., c/o sanofi-aventis U.S. Inc, 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Fink, David M., c/o sanofi-aventis U.S. Inc, 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Sabuco, Jean-francois, c/o Sanofi-Aventis, Département Brevet, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
Chiang, Yulin, c/o sanofi-aventis U.S. Inc, 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Collar, Nicola, c/o sanofi-aventis U.S. Inc, 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(11) **1 937 631** (51) ***C07C 311/15***
(72) SCHIFFER, Celia, 6 Country Way, Shrewsbury, PA 01545, US
RANA, Tariq, M., 40 Keys Road, Shrewsbury, MA 01545, US
GILSON, Michael, 14718 Latakia Place, North Potomac, MD 20887, US
TIDOR, Bruce, 6 Stevens Road, Lexington, MA 02421, US
ALI, Akbar, 285 Plantation Street, Apt. 111, Worcester, Massachusetts 01604, US
ALTMAN, Michael, D., 540 Huron Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138-4609, US
ANJUM, Saima, Ghafoor, 15 Sheridan Drive, Apt. 5, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
CAO, Hong, 12 Shepherd Road, Westborough, Massachusetts 01581, US
CHELLAPPAN, Sripriya, 19565 Brassie Place, Gaithersburg, Maryland 20886, US
FERNANDES, Miguel, X., Camincho da Achada Jardins da Achada, Edf, 1,3-Q, Funchal 9000-390, PT
KAIRYS, Visvaldis, Gerosios Vilties g. 6-53, Vilnius LT003134, LT
KING, Nancy, P.O. Box 388, Oxford, Massachusetts 01540, US
NALIVAIKA, Ellen, 16 Plantation Street, Worcester, Massachusetts 01604, US
PRABU, Moses, 67 Frank Street, Apt. 19, Worcester, Massachusetts 01605, US
SAI, Kiran, Kumar, Reddy, Garudammagari, 7 Frank Street, Apt. 2, Worcester MA 01604, US

(11) **1 938 813** (51) ***A61K 31/198***
(72) MORIWAKI, Hisataka, c/o Gifu University 1-1, Yanagido Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
FUKUSHIMA, Hideki, c/o Gifu University Hospital 1-1, Yanagido Gifu-shi, Gifu 5011194, JP
ERA, Seiichi, c/o Gifu University 1-1, Yanagido Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
TAKEHANA, Kenji c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 2108 681, JP
KAWAKAMI, Asami c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 2108 681, JP
TANABE, Itsuya c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 21086 81, JP
YAMADA, Naoyuki c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 2108 681, JP
KUBOTA, Kazuyuki c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 210 8681, JP

(11) **1 940 138** (51) ***H04M 3/493***
(72) Deng, Hui, 2324 Oleaster Drive, San Ramon, CA 94582, US
Tu, JianMing, 3536 Yindu Road, 156-102 Shanghai, CN

(11) **1 942 057** (51) ***B65B 9/02***
(72) Drake, Jesse S., 65 Pearl Street, No.2, Clinton, MA 01510, US
Davlin, Anthony O., 64 Winter Street, Cambridge, MA 02141, US
Kane, Eric A., 36 Buchanan Street, Lynn, MA 01902, US
Sperry, Lawrence B., 33 Sunhill Lane, Newton, MA 02459, US

(11) **1 943 498** (51) ***G01N 21/00***
(72) FRIES, David, P., 755 19th Avenue North, St. Petersburg, FL 33704, US
SMITH, Matthew, 588 Leslie Vale Road, Leslie Vale, Hobart Tasmania, AU

(11) **1 943 822** (51) ***H04M 3/00***
(72) TORRES, Oscar, Pablo, San Jose de Calasanz 426, 3rd Floor C, Buenos Aires, XX, AR
RECALDE, Jorge, Alfredo, Aguero 1843, 5th Floor, Buenos Aires, XX, AR
SHARPE, Bruce, 2783 S. Danube Street, Aurora, CO 80013, US
JARES, Joaquin, Av. Callao 322 8B, Buenos Aires, XX C1022AAQ, AR
ROSALIN, Martin, H., Blanco Encalada 2035 3F, Buenos Aires C1428, AR
SEABAUGH, Aaron, W., 15451 E. Copper Creek Lane, Parker, CO 80134, US
JAMES, Brian, R., 5760 Boxwood Drive, Bozeman, Montana 95718-9031, US
SILVERA, Timothy, 37512 Wild Horse Trail, Elizabeth, CO 80107, US
NORCROSS, Trevor, 1274 S. High Street, Denver, CO 80210, US
BUHRING, Eric, 19326 Clear Creek Way, Parker, CO 80134, US
PELLETIER, Keith, 10159 River Stone Drive, Parker, CO 80134, US
STOTT, Todd, 1610 Whitetail Drive, Castle Rock, CO 80104, US
HAYES, Timothy, 3019 S. Akron Court, Denver, CO 80231, US
RINGMAN, Michael, 3 Silver Aspen, Littleton, CO 80127, US

(11) **1 944 009** (51) ***A61K 8/22***
(72) Boche, Benoît, 7, rue du Transvaal, 92250 La Garenne Colombes, FR
Braida-Valerio, Damarys, 68, rue de Charenton, 75012 Paris, FR
Nicolas-Morgantini, Luc, 5, Rue du Vignet, 60810 Rully, FR

Kravtchenko, Sylvain 168 Ji Nan Lu The Lakeville Block 9, Unit 2301, At Xintiandi, Lu Wan district, 200021 Shanghaï, CN

(11) **1 944 657** (51) ***G03G 15/00***
(72) Nomura, Tatsuo, No. 6-503,6-2-1, Kizugawadai Kizu-cho, Soraku-gun Kyoto, JP
Fukuda, Kohki, 4-2-14-604, Nakatomigaoka, Nara-shi Nara 631-0003, JP
Yoshiura, Syoichiro, 12-6-603, Mitsugarasu 3-chome, Nara-shi, Nara 631-0061, JP
Nakai, Yasuhiro, 42-5, Tonotsubo Hishida Seika-cho, Soraku-gun Kyoto, JP
Ohgita, Kazuyuki, 8-10-1-7, Hikaridai Seikocho, Soraku-gun Kyoto, JP
Isobe, Hotaka, 4-29-22-502, Honjo, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
Yamamoto, Hiranaga, 11-1-306, Nagasunakadori 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0802, JP

(11) **1 945 124** (51) ***A61B 19/00***
(72) KAO, Changquing, C., 554 Lester Court, Brentwood, TN 37027, US
FITZPATRICK, J., Michael, 6301 Robin Hill Road, Nashville, TN 37206, US
LABADIE, Robert, F., 5925 Long Meadow Road, Nashville, TN 37205, US
KONRAD, Peter E., 3013 Boxwood Drive, Franklin, TN 37069, US

(11) **1 945 190** (51) ***A61K 9/46***
(72) HÄUSLER, Franz, Gabelsbergerstrasse 1, 83435 Bad Reichenhall, DE
RÖHRICH, Till, Stampfiweg 4, 4310 Rheinfelden, CH

(11) **1 945 234** (51) ***A61K 35/74***
(72) IM, Sin Hyeog Department of Life Science, Gwangju Institute Of Science And Technology 261 Ceomdan-Gwagiro(Oryong-dong), Buk-gu Gwangju 500-712, KR
SO, Jae Seon Department of Life Science, Gwangju Institute Of Science And Technology 261 Cheomdan-Gwagiro(Oryong-dong), Buk-gu Gwangju 500-712, KR
YI, Hwa Joong Department of Life Science, Gwangju Institute Of Science And Technology 261 Cheomdan-Gwagiro(Oryong-Dong), Buk-gu Gwangju 500-712, KR

(11) **1 945 606** (51) ***C07C 237/32***
(72) LEE, Cheol Hae, Cheongbyuckmaeul 287-10, Geumam-ri, Janggi-myeon, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-911, KR
JUNG, Hee Jung, Dungji Apt. 107-1204, Dunsan-2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-734, KR
KIM, Jae Hak, Hanbit Apt. 125-1205, Oeundong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
JEONG, Won Jang, Yangjiton 2-904 Doma 2-dong Seo-gu, Daejeon 132-162, KR
CHO, Joong Myung, Samsung Raemian Apt. 115-702, Munjeong-1-dong, Songpa-gu, Seoul 138-764, KR
RO, Seonggu, Expo Apt. 206-907, Jeonmindong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
HYUN, Young Lan, B-03, 398-14, Pungnapdong, Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
SHIN, Dongkyu, Hyundai Riberville Apt. 306-1602, Poongnap-2-dong Songpa-gu;, Seoul 138-040, KR
LEE, Cheol Soon 6f, 2nd Building Of Asan Institute, For Life Sciences. Asan Med. Cen., No 388-1, Pungnap-2-dong Songpa-gu; Seoul 138-736, KR

(11) **1 946 256** (51) ***G06Q 10/00***
(72) SORVARI, Antti, Landbontie 35, FIN-01100 Itasalmi, FI
SALMENKAITA, Jukka-Pekka, 2 Winchcombe Close Fleet, Hampshire GU51 3RQ, GB

(11) **1 946 398** (51) ***H01M 8/04***
(72) EICKHOFF, Steven, J. Honeywell Int. Inc., Patent Services M/S - AB/2B, P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
WOOD, Roland, A., 150 Mission Lane East, Bloomington, MN 55420, US

(11) **1 948 328** (51) ***A63B 22/06***
(72) PYLES, Nathan, 529 College Street, Lake Mill, WI 53551, US
NELSON, Derek, N6754 Woodfield Lane, Lake Mills, WI 53551, US
FA, Wang, Yong, No. 26, Ching Chuan Road, Taya Hsiang, Taichung Hsein, 428, TW

(11) **1 948 415** (51) ***B29C 44/12***
(72) WILLIAMS, Michael, T., 112 Pinebrook Drive Beaver Falls, PA 15010, US
PIISPANEN, Dennis, H., 94 Brian Drive Beaver, PA 15009, US
GUEVARA, Tricia, 2415 2nd Avenue Koppel, PA 16136, US
TANG, Jiansheng, 13679 Cunningham Drive, Westfield, Indiana 46074, US
TEENSMA, Wijnand J., Kleinzand 7, 8601BE Sneek, NL

(11) **1 948 676** (51) ***C07K 1/06***
(72) PARK, Jong-Il, 108-206, Sejong apt. Jeonmin-dong, Yoosung-gu, Daejeon, 305-390, KR
SOUNG, Min-Gyu, 110-1003 Hyundai apt. Eumnae-dong, Daedeok-gu, Daejeon, 306-761, KR
KIM, Heung-Jae, 102-508, Hansol Apt Songgang-dong, Yoosung-gu, Deajeon 305-803, KR
LIM, Chae-Jin, 102-102, Mokryun Apt. Sangdae-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-313, KR
KANG, Jong-Phil, 401, 305-4 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-390, KR
CHOI, Ho-Il, 108-901, Hanwool apt. Sinsung-dong, Yoosung-gu, Daejeon, 305-345, KR

(11) **1 949 123** (51) ***G01R 33/465***
(72) BAHN, Sabine, Institute of Biotechnology University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
HUANG, Jeffrey, J., Translational Medicine Research Collaboration Sir James Black Centre, 4L6-217 University of Dundee , Dow Street Dundee DD1 5EH, GB
TSANG, Tsz, Imperial College Innovations Limited Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building South Kensington Campus, London SW7 2AZ, GB

(11) **1 949 289** (51) ***G06F 21/00***
(72) RECKLESS, Jonny, Boyd, 13 St. Johns Street, Reading RG1 4EH, GB
DVIR, Ori, 62 Hadarim Street, 42823 Zoran, IL
SELVE, Marcel, Henri, Philippe, 352 Westford Street, Carlisle, MA 01741, US
BASILE, Carmen, Laura, Malvern House 14-18 Bell Street Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
KOVNER, Victor, Malvern House 14-18 Bell Street Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB

(11) **1 949 321** (51) ***G06Q 30/00***
(72) GAUGHAN, John, 1810 Cedar Place, Buffalo, MN 55313, US
JEDYNAK, Andrew, George, 10012 Prestwich Terrace, Ijamsville, MD 21754, US
LUNDY, Shane, Allen, 12410 Milestone Center Drive, Suite 300, Germantown, MD 20876, US

(11) **1 949 600** (51) ***H04L 12/28***
(72) KIM, Jaehoon, I-Park 102-603 Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-070, KR
KIM, Seunghoi, Adena Palace A-303 169-1 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-834, KR
KANG, Chankoo, Institute of Network Technology, SK Telecom, 9-1 Bunji Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
KANG, Chunggu, 344-501 Hanshin 25-cha Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
KU, Jinmo, 609-1003 Kayang Tosi Kaebal 6-Danji Apt. Kayang 3-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-746, KR
KIM, Sungkyung, 202-ho, 136-14 Banji Anamdong 5-ga, Seongbuk-gu, Seoul 136-075, KR

(11) **1 949 630** (51) ***H04L 27/22***
(72) LIU, Xiang, 6 Manor Drive, Marboro, Monmouth NJ 07746, US

(11) **1 951 218** (51) ***A61K 31/194***
(72) PIERZYNOWSKI, Stefan, Vimpelgatan 21, Se-211 14 Malmö, SE

(11) **1 951 719** (51) ***C07D 419/00***
(72) QIAN, Xiangping, 114 Mira St., Foster City, California 94404, US
ASHCRAFT, Luke, W., 668 Carolina St., San Francisco, California 94107, US
WANG, Jianchao, 489 Nantucket Street, Foster City, California 94404, US
YAO, Bing, 330 Richmond Drive 3, Millbrae, California 94030, US
JIANG, Hong, 846 East greenwich PL, Palo Alto, CA 94303, US
BERGNES, Gustave, 74 Kathleen Court, Pacifica, California 94044, US
MORGAN, Bradley, P., 1206 Rimer Drive, Moraga, California 94556, US
MORGANS, David, J., Jr., 781 Vista Grande Avenue, Los Altos, California 94024, US
DHANAK, Dashyant, 1502 West Woodbank Way, West Chester, Pennsylvania 19380, US
KNIGHT, Steven, D., 115 Cromwell Lane, West Chester, Pennsylvania 19380, US
ADAMS, Nicholas, D., 255 Hafner Road, Royersford, Pennsylvania 19468, US
PARRISH, Cynthia, A., c/o SmithKline Beecham Corporation One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
DUFFY, Kevin, J., c/o SmithKline Beecham Corporation One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
FITCH, Duke, M., 227 Parkview Blvd., Spring City, Pennsylvania 19475, US
TEDESCO, Rosanna, c/o SmithKline Beechan Corporation One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

(11) **1 951 777** (51) ***C08G 18/08***
(72) DE VOS, Hans, A. G., Waldeggstrasse 34, ZH - 8810 Horgen, CH
PARENTI, Vanni, Via Terzi, 22, I-42012 Campagnola, IT

(11) **1 952 284** (51) ***G06F 17/30***
(72) ERROR, Brett, Michael, c/o Omniture, Inc, 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
ZINN, Richard, c/o Omniture, Inc, 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US

(11) **1 952 303** (51) ***G06K 9/00***
(72) WILSON, Kevin, E., c/o Hologic Drive, Inc. 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 952 325** (51) ***G06Q 30/00***
(72) SMITH, Kevin, c/o Omniture, Inc. 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 8409, US
MALHOTRA, Dipendra, c/o Omniture, Inc.2550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 8409, US

(11) **1 952 337** (51) ***G06Q 99/00***
(72) ZINN, Richard, c/o Omniture, Inc, 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
ERROR, Brett, Michael, c/o Omniture, Inc, 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US

(11) **1 952 812** (51) ***A61K 31/37***
(72) Bianchi, Nicoletta, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA Via Savonarola, 9, 44100 Ferrara, IT
Borgatti, Monica, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA Via Savonarola, 9, 44100, Ferrara, IT
Gambari, Roberto, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA Via Savonarola, 9, 44100, Ferrara, IT
Lampronti, Ilaria, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA Via Savonarola, 9, 44100, Ferrara, IT
Dall'Acqua, Francesco, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA Via 8 Febbraio 1848,2, 35122, Padova, IT
Vedaldi, Daniela, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA Via 8 Febbraio 1848,2, 35122, Padova, IT
Viola, Giampietro, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA Via 8 Febbraio 1848,2, 35122, Padova, IT

(11) **1 953 142** (51) ***C07D 211/14***
(72) Krauss, Richard C., 2716 Plymouth Street, Midland, MI 48642, US
Strom, Robert M., 789 W. Chippewa River Road, Midland, MI 48640, US
Scortichini, Carey L., 3609 Lawndale Drive, Midland, MI 48642, US
Kruper, William J., 230 Barden, Sanford, MI 48657, US
Wolf, Richard A., 1515 Winchester Drive, Midland, MI 48642, US
Carr, Albert A., , DECEASED, US
Rudisill, Duane E., 9 Hartley Court, Milford, NJ 08848, US
Panzone , Gianbattista, Via Vanzago, 23, 20010 Cornaredo, IT
Hay, David A., 3893 Creek Road, Cincinnati, OH 45241, US
Wu, Weishi W., 5413 Tyler Street, Midland, MI 48642, US

(11) **1 953 943** (51) ***H04L 1/00***
(72) Oshiba, Shigeomi, c/o Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Motoya, c/o Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 954 262** (51) ***A61K 31/22***
(72) Jaffe, Russell M., 10430 Hunter View Road, Vienna VA 22181, US

(11) **1 955 543** (51) ***H04N 7/16***
(72) DEAN, Rick c/o THX, Ltd., 1600 Los Gamos Dr., Suite 231, San Rafael, CA 94903, US

(11) **1 956 738** (51) ***H04J 3/06***
(72) Tapie, Thierry, 23, rue Emile Bernard, 35700 Rennes, FR
Defrance, Serge, 46 square Louis Boulanger, 35700 Rennes, FR
Huguies, Bertrand, 163A avenue du General Patton, 35700 Rennes, FR

(11) **1 956 875** (51) ***H05K 3/24***
(72) Kamei, Katsutoshi Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakamura, Kazuya, 7-401, 2-2, Obatanaka, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0013, JP
Thaveeprungsriporn, Visit Nitto Denko Corp., 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **1 957 009** (51) ***A61F 2/30***
(72) JACENE, Michael, 5 FEDERAL STREET, Blackstone, MA 01504, US
GEORGES, Bacem, 35 Red Gate Lane, Franklin, MA 02038, US
GORHAN, Michael, 29 Concetta Drive, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 957 335** (51) ***B60T 17/00***
(72) ERTL, Thomas, Ratoldstrasse 30, 80995 München, DE

(11) **1 957 672** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KRAUSE, Alexander, 71, boulevard Clémenceau, F-38000 Grenoble, FR
LEISSNER, Philippe, 49, rue Hector Berlioz, F-69009 Lyon, FR
PAYE, Malick, 6, rue Barral de Montferrat, F-38100 Grenoble, FR
MOUGIN, Bruno, 29, rue Lamartine, F-69003 Lyon, FR
SCHWEIGHOFFER, Fabien, 36, avenue du Val de beauté, 94130 NOGENT-SUR-MARNE, FR
BRACCO, Laurent, 12, rue de la Glacière, F-92250 La Garenne Colombe, FR

(11) **1 958 173** (51) ***G08B 13/196***
(72) Hatzipantelis, Theodoros, Anagnostou Mantaka Str. 75, 73136 Hania, GR
Kostaridakis, Mihail, Markou Mpotsari Str. 85, 73136 Hania, GR

(11) **1 958 300** (51) ***H01R 41/00***
(72) KOSTRZEWSKI, Andrew, 9816 Grouse Court, Garden Grove, CA 92641, US
LEE, Kang, 15505 Cardamon Way, Tustin, CA 92782, US
JANNSON, Tomasz, 4629 Via El Sereno, Torrance, CA 90505, US
SAVANT, Gajendra, 42 Country Lane, Rolling Hills Estates, CA 90274, US

(11) **1 958 750** (51) ***B29C 44/34***
(72) Ganzer, Charles P., 7230 Collins Drive, Cumming, GA 30041, US

(11) **1 959 276** (51) ***G02B 5/20***
(72) Yoshibayashi, Mitsuji c/o Fujifilm Corporation, No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun, Shizuoka-ken Shizuoka, JP
Kikuchi,Tomoyuki c/o Fujifilm Corporation, 12-1 Ohgi-cho 2-chome Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kinumura, Teruaki c/o Fujifilm Corporation, No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun, Shizuoka-ken Shizuoka, JP

(11) **1 959 418** (51) ***G09G 3/28***
(72) Kojima, Ayahito c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kameyama, Shigeki c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuriyama, Hirohito c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanazawa, Yoshikazu c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ueda, Toshio c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 959 599** (51) ***H04J 3/14***
(72) Sutoh, Atsushi, Nippon Telegraph and Telephone Corporation, c/o NTT IP Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashiro-shi, Tokyo 180-8585, JP
Oda, Kazuhiro, Nippon Telegraph and Telephone Corporation, c/o NTT IP Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashiro-shi, Tokyo 180-8585, JP

(11) **1 959 600** (51) ***H04J 11/00***
(72) Kadous, Tamer Qualcomm Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **1 959 628** (51) ***H04L 27/26***
(72) Lim, In-Chun, 101-701, Moogoonghwa Hyoseong Apt., Shinchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Yong-Sun, 104-2003, Woncheon Joogong, 1 danji Apt., Maetan 4-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Bong-Gee, 101-901, Yangji village Kumho 1 danji Apt., Soonae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 959 866** (51) ***A61F 2/24***
(72) YOGANATHAN, Ajit P., 313 Ferst Drive, Atlanta, Georgia 30332, US
JIMENEZ, Jorge Hernan, 44 Peachtree Place N.E Apt. 1625, Atlanta, Georgia 30309, US

(11) **1 959 976** (51) ***A61K 36/746***
(72) PALU, Afa, Kehaati, 1395 North 100 West, American Fork, UT 84003, US
ZHOU, Bing-Nan, 138 West Thomberry Way, Pleasant Grove, Utah 84062, US
SU, Chen, Xing, 7425 South Dan Drive, West Jordan, UT 84084, US
JENSEN, Claude, Jarakae, 4336 West Cedar Creek Circle, Cedar Hills, UT 84062, US
WEST, Brett, Justin, 313 North 1030 West, Orem, UT 84057, US
STORY, Stephen, P., 662 Hampton Court, Alpine, UT 84004-1933, US

(11) **1 960 409** (51) ***C07F 9/572***
(72) ZHANG, Xumu, 28 Meadow Lark, Plainsboro, NJ 08356, US
YAN, Yongjun, 2747 Del Medio CT 206, Mountain View, CA 94040, US

(11) **1 961 305** (51) ***A01N 47/36***
(72) Krähmer, Hansjörg, Dr., Kantstrasse 20, 65719 Hofheim, DE
Hills, Martin, Am Itzelgrund 5b, 65510 Idstein, DE
Dietrich, Hansjörg, Dr., Am Stegskreuz 3b, 65719 Hofheim, DE
Waldraff, Christian, Dr., Franz-Lehar-Weg 7, 61118 Bad Vilbel, DE
Feucht, Dieter, Dr., Am Burggraben 7A, 65760 Eschborn, DE
Müller, Klaus-Helmut, Dr., Solfstrasse 19, 40593 Düsseldorf, DE
Philipp, Ulrich, Dr., Thomas-Mann-Strasse 33, 51519 Odenthal, DE

(11) **1 961 448** (51) ***A61Q 3/02***
(72) Bergandt, Heike, Oelmüllers Feld 44, 45772 Marl, DE

Weinelt, Frank, Temming 45 a, 48727 Billerbeck, DE

(11) **1 961 449** (51) ***A61Q 3/02***
(72) Bergandt, Heike, Oelmüllers Feld 44, 45772 Marl, DE
Weinelt, Frank, Temming 45 a, 48727 Billerbeck, DE

(11) **1 961 599** (51) ***B60H 1/32***
(72) Zeigler, Terry A., 4958 Ashelford Drive, Byron Illinois 61010, US
Barreau, Christophe, 132 Hilton Avenue, Rockford Illinois 61107, US
Connell, Brett Sean, 13371 Foxglove Lane, Winnebago Illinois 61088, US

(11) **1 961 606** (51) ***B60K 35/00***
(72) Wu, Yongmei, Grüner Ring 103, 38108 Braunschweig, DE
Medler, Andreas, Broistedter Strasse 4a, 38268 Lengede, DE
Dalchow, Jan-Lars, Finkenkamp 17, 38104 Braunschweig, DE
Bendewald, Lennart, Im Rohlande 51, 38442 Wolfsburg, DE
Hobik, Peter Volkswagen AG, Brieffach 1770, 38468 Wolfsburg, DE
Lilienthal, Jörg, Zimmererstrasse 6, 38518 Gifhorn, DE
Specks, Will, Behringstrasse 12, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **1 962 093** (51) ***G01N 33/543***
(72) NAGATANI, Naoki, Room102 Wise apartment Tsukihashimachi, Hakusan-shi, Ishikawa 920-2104, JP
YUI, Teruko, C54-44 HeiwaLodgings 3-20-10, Heiwamachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8105, JP
TAMIYA, Eiichi, 1-1-10-1037, Shinsenrinishimachi Toyanaka-shi, Osaka, 560-0083, JP
ENDOU, Tatsurou c/o Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsuta, Midori-ku, Yokohama, 226-8503, JP
TANAKA, Ryou, A-203, Nippon Filcon Sayama-syataku 1-2938-2, Wasaka, Tokorozawa-shi, Saitama, 359-1151, JP

(11) **1 962 169** (51) ***G06F 1/00***
(72) Nordman, Ian, Nuottakodantie 15, 01180 Kalliranta, FI
Alamäki, Tero, Terttutie 16, 90540 Oulu, FI
Vänskä, Marko, Nuolihaukantie 16A, 02620 Espoo, FI
Tarkiainen, Mikko, Iirislahdenportti 10D, 02230 Espoo, FI
Gyorbiro, Norbert, Csörsz utca 15, 1123 Budapest, HU
Gripenberg, Casper, Skinnbyxvägen 2b C 23, 00210 Helsinki, FI

(11) **1 962 279** (51) ***G10L 15/22***
(72) Cave, Ellis K., 5817 Dorset Drive, Plano, TX 75093, US
Balakrishna, Mithun, 6350 Keller Springs Road No. 442, Dallas, TX 75248, US
Mo, Vincent, 800 E. 15th Street No. 110, Plano, TX 75074, US

(11) **1 962 863** (51) ***A61K 31/675***
(72) KASIBHATLA, Srinivas R., 13073 Dressage Lane, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Lin, 12455 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
BOEHM, Marcus F., 2811 Maple Street, San Diego, CA 92104, US
FAN, Junhua, 12217 Caminito Mira Del Mar, San Diego, CA 92130, US
HONG, Kevin D., 5734 Redwood Street, San Diego, CA 92105, US
BIAMONTE, Marco, 11128 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124, US
SHI, Jiandong, 12557 Ruette Alliante 178, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 963 319** (51) ***C07D 471/04***
(72) VANOTTI, Ermes, Via Giovanni Cimabue, 4, I-20148 Milano, IT
FORTE, Barbara, Via Giulio Carcano, 21, I-20141 Milano, IT
MARTINA, Katia, Corso Milano, 25, I-28100 Novara, IT
MENICHINCHERI, Maria, Via Felice Casati, 19, I-20124 Milano, IT
CIRLA, Alessandra, Via Barbieri 22, Gazzada Sachianno, 21045 Varese, IT
ORSINI, Paolo, Via Padova, 5, I-20025 Legnano, IT

(11) **1 963 514** (51) ***C12N 15/87***
(72) EBERWINE, James, 3918 Henry Ave., Philadelphia, PA 19129, US
HAYDON, Philip, G., 510 Merwyn Road, Narbeth, PA 19072, US
SUL, Jai-yoon, 209 Thunder Circle, Bensalem, PA 19020, US
TAKANO, Hajime, 11 Miller Circle, Pennington, NJ 08534, US
WU, Chia-wen, Kitty, 1309 Spruce St., Apt. 2C, Philadelphia, PA 19107, US
ZENG, Fanyi, 1815 Jfk Blvd., Apt. 1712, Philadelphia, PA 19103, US

(11) **1 963 769** (51) ***F28F 1/40***
(72) RISSANEN, Petri, Kehakuja 23 As. 5, FIN-28200 Pori, FI
TANG, Liangyou, Gumei Road Lane 675, 9 Room 502, Minghang District Shanghai 201102, CN

(11) **1 964 392** (51) ***H04N 5/225***
(72) MATSUZAKI, Hiroshi, c/o Olympus IP Services Co., Ltd 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SHIRATANI, Fumiyuki, c/o Olympus IP Services Co., Ltd 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
WATANABE, Nobuyuki, c/o Olympus IP Services Co., Ltd 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
FURUKI, Satoko, Ayase Residence 202 6-5-15 Izumigaoka Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0952, JP
YACHI, Akikazu, c/o Olympus IP Services Co., Ltd 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
NAGATA, Hideki, c/o Olympus IP Services Co., Ltd 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
MATSUZAWA, Toru, c/o Olympus IP Services Co., Ltd 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(11) **1 964 552** (51) ***A61K 31/135***
(72) Kolesnikov, Yuri, Padpiku tee 7/3 - 9, 11912 Tallinn, EE

(11) **1 964 892** (51) ***C09B 47/00***
(72) Mori, Tomohiro, Orient Chemicals Industries, Ltd. 8-1, Sanrahigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka Osaka 572-8581, JP
Furuya, Fumio, Orient Chemicals Industries, Ltd. 8-1, Sanrahigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka Osaka 572-8581, JP
Yamasaki, Yasuhiro, Orient Chemicals Industries, Ltd. 8-1, Sanrahigashimachi, Nayagawa-shi, Osaka Osaka 572-8581, JP

(11) **1 965 428** (51) ***H01L 27/108***
(72) Manning, Montgomery H., 3695 West Houseland Court, Eagle, ID 83616, US
Abbott, Todd R., 4132 West Park Drive, Highland, Utah 84003, US

(11) **1 965 712** (51) ***A61B 17/34***
(72) MEADE, Noah, 1414 East Downing Place, Apt. 208, Mundelein, Illinois 60060, US
EVANS, Doug, 3325 Golfe Links Drive, Snellville, GA 30039, US

(11) **1 965 727** (51) ***A61F 2/01***
(72) KASHKAROV, Alexander, Germanovich, unknown, St. Petersburg, 190000, RU
CHANDUSZKO, Andrzej, J., 311 North Carriage Lane, Chandler, AZ 85224, US

(11) **1 965 835** (51) ***A61L 2/18***
(72) TERAN, Alfredo, J., 808 W. Central Blvd., Cape Canaveral, FL 32920, US
SAMAD, Nidal, A., 150 Diamond Head Drive, Merritt Island, FL 32953, US
MANGIACAPRA, Louis, V., 4719 Pine Needle Street, Mims, Florida 32754, US

(11) **1 966 235** (51) ***C07K 14/47***
(72) MELGAREJO, Tonatiuh, 1912 Grandvieuw Drive, Manhattan, Kansas 66502, US
BLECHA, Frank, 2161 Deep Creek Road, Manhattan, Kansas 66502, US
SANG, Yongming, 2503 Sunny Cir., Manhattan, Kansas 66502, US
ORTEGA, Maria Teresa, 2700 Kirkwood, Manhattan, Kansas 66502, US

(11) **1 966 680** (51) ***G06F 7/525***
(72) FEGHALI, Wajdi, K., 199 Massachusetts Avenue, Apt. 206, Boston, MA 02115, US
HASENPLAUGH, William, C., 14 Greenough Avenue, Jamaica Plain, MA 02130, US
WOLRICH, Gilbert, M., 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701, US
CUTTER, Daniel, F., 9 Charles Street, Maynard, MA 01754, US
GOPAL, Vinodh, 15 West End Avenue, Westboro, MA 01581, US
GAUBATZ, Gunnar, 180 Alicante Dr., Apt.430, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 966 698** (51) ***G06F 11/30***
(72) HUTH, William, A., 9 Rogan Drive, Cincinnati, OH 45246, US
IGNASIAK, John, C., 16485 W. Melody Drive, New Berlin, Wisconsin 53151, US

(11) **1 966 837** (51) ***H01L 39/24***
(72) XIONG, Xuming, 65 Hillcrest Village, Apt. B3, Niskayuna, New York 12309, US
SELVAMANICKAM, Venkat, 29 Francis Drive, Wynantskill, New York 12198, US
HOU, Ping, 8 Maryland Avenue, Edison, NJ 08220, US

(11) **1 967 243** (51) ***B01D 3/42***
(72) TORII, Shigeru, 4-18, Sanyou 4-chome, Aikaiwa-shi, Okoyama 709-0827, JP
MIKI, Kouichi, 42-9, Kanzaki-cho, Okayama-shi, Okayama 704-8138, JP
KORETOMO, Katsumi, B-205, Shinogoze, Okayama-shi, Okayama 703-8201, JP

(11) **1 967 249** (51) ***B01D 53/14***
(72) Krumbeck, Matthias, Tannenweg 2, 42579 Heiligenhaus, DE
Moser, Peter, Friedhofsweg 5a, 50859 Köln, DE
Mertikat, Horst, Ommerbornstrasse 61, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

(11) **1 967 260** (51) ***B01J 8/00***
(72) Decourcy, Michael Stanley, 15411 Pinenut Bay Court, Houston Texas 77059, US
Le, Nam Quoc, 1202 Peregrine Drive, Friendswood Texas 77546, US
Swann, Scott Mark, 758 West Parktown Drive, Deer Park Texas 77536, US

(11) **1 968 303** (51) ***H04N 1/46***
(72) Cho, Jeong Hwan, 102-1106, Woncheon-jugong-1-danji Apt., Maetan-4-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 968 973** (51) ***C07D 413/04***
(72) BUETTELMANN, Bernd, Amselweg 10, 79650 Schopfheim, DE
HAN, Bo, 801 Ying Hua Road, Building 11-1202, Pudong Shanghai 201204, CN
KNUST, Henner, Im Ortsetter 26a, 79618 Rheinfelden, DE
THOMAS, Andrew, Weinbergstrasse 29, CH-4102 Binningen, CH

(11) **1 969 317** (51) ***G01C 23/00***
(72) SCHIEFELE, Jens, Auf Der Ahl 103., 65207 Wiesbaden-breckenheim, DE
WIESEMANN, Thorsten, Lorsbacher Strasse 46, Hofheim, DE
WIPPLINGER, Patrick, Gartenstrasse 10, 64546 Moerfelden-walldorf, DE

(11) **1 969 395** (51) ***G01S 17/06***
(72) CANTIN, Daniel, 1452 Milton, Sainte-foy, Québec G2G 1T5, CA
MIMEAULT, Yvan, 742 rue Clairmont, Québec, Québec G1V 3C7, CA
GALLANT, Pascal, 1406 Auclair, Québec, Québec G2G 2H2, CA

(11) **1 970 389** (51) ***C08G 14/09***
(72) IMADA, Tomoyuki, c/o DIC Corparation Chiba Plant, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
YOSHIZAWA, Masakazu, c/o DIC Corparation Chiba Plant, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP

(11) **1 970 408** (51) ***C08L 33/06***
(72) TAMAI, Hitoshi, c/o Osaka Plant of KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikai Nishi, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
OGAWA, Kohei, c/o Osaka Plant of KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikai Nishi, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, c/o Osaka Plant of KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikai Nishi, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP

(11) **1 971 024** (51) ***H03F 1/52***
(72) Suzuki, Hirotsugu, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(11) **1 971 025** (51) ***H03F 3/217***
(72) Tsuji, Nobuaki, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-sho Naka-ku, Hamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kawai, Hirotaka, c/o Sanei Hytechs Co., Ltd., 311-3, Koyasu-cho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Morishima, Morito, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-sho Naka-ku, Hamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(11) **1 971 249** (51) ***A47K 10/48***
(72) CAINE, Joseph Zacary, 04 Tovil Road, Maidstone Kent ME15 6QJ, GB
FRENCH, Timothy Alexander, 4 Stockwell Road Devizes, Wiltshire SN10 2DP, GB
SIMMONDS, Kevin John, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(11) **1 971 779** (51) ***F04B 49/12***
(72) YOO, Jae-Yoo, Gocheung Jugong Apt. 404-205 Haan-dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-do, 423-060, KR
SUNG, Ji-Won, 379-1 Doksan 2-dong, Geumcheon-gu, Seoul, 153-012, KR
LEE, Chel-Woong, 327-23, Gasang-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(11) **1 971 964** (51) ***G06K 11/06***
(72) MORRISON, Gerald, 32 Arbour Vista Way N. W., Calgary, Alberta T3G 4R1, CA
AKITT, Trevor, 217 Edgebrook Grove N.W., Calgary, Alberta T3A 5T9, CA
KEENAN, Vaughn Edward, 319 Hampshire Place NW, Calgary, Alberta T3A 5B3, CA

(11) **1 973 112** (51) ***G11B 23/26***
(72) Stamm, Stephen, 3920 Pierson Street, Wheat Ridge, Colorado 80033, US
Kuhar, James J., 267 Greenway Circle West, Broomfield Colorado 80020, US
Barrell, Michael, 2855 Rock Creek Circle, Superior, Colorado 80027, US

(11) **1 974 067** (51) ***C22C 29/14***
(72) CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US
BANGARU, Narasimha-Rao, 5 Asher-Smith Road, Pittstown, NJ 08867, US
THIRUMALAI, Neeraj S., 1510 Wagon Wheel Drive, Easton PA 18040, US
JIN, Hyun-Woo, 2859 Broadway Road, Easton PA 18040, US
KOO, Jayoung, 17 Constitution Way, Somerset, NJ 08873, US
PETERSON, John R., 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US
ANTRAM, Robert L., 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US
FOWLER, Christopher J., 8406 Gentlewood Court, Houston, TX 77095, US
LENDVAI-LINTNER, Emery B., 9950 Lochmoore Lane, Vienna, VA 22181, US

(11) **1 974 553** (51) ***H04Q 7/00***
(72) ZHENG, Heyun, 7 Building, Floor 3, Suite 319 135 Beilishi Road, XiCheng District, Beijing 100037, HK

(11) **1 974 684** (51) ***A61B 18/20***
(72) Hebert, Chris, 303 Orgeron, Lafayette, LA 70506, US
Bowe, Wade, A., 11871 Cloudy Creek Court, Colorado Springs, CO 80921, US
Wood, Timothy, 4430 Nassau Place, Boulder CO, 80301, US
Tedder, Scott, 13727 Oak Pebble, San Angelo, TX 78232, US

(11) **1 974 738** (51) ***A61K 38/00***
(72) Clark, Abbot F., 5603 Rachel Court, Arlington, TX 76017, US
Fingert, John, 1711 Morningside Drive, Iowa City, IA 52245, US
McNatt, Loretta, 224 Baker Drive, Hurst, TX 76054, US
Stone, Edwin M., 534 Woodridge Avenue, Iowa City, IA 52245, US
Wang, Wan-Heng, 2805 Woodland Hills Drive, Grapevine, TX 76051, US

(11) **1 974 765** (51) ***A61M 25/06***
(72) Ishikura, Kohzo, c/o Nipro Corporation 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Himejima, Katsuhiro, c/o Nipro Corporation 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Kawai, Katsunori, c/o Nipro Corporation 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(11) **1 974 800** (51) ***B01D 63/02***
(72) TANAKA, Yuji, 10-B1-12, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
OKA, Naoki, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 5208558, JP

(11) **1 974 956** (51) ***B60C 11/12***
(72) Seng, Matthias, Stephanusstr. 10, 30449, Hannover, DE

(11) **1 974 959** (51) ***B60C 17/00***
(72) Fidan, Saddettin, Wilhelm-Reime-Str. 7, 30827, Garbsen, DE

(11) **1 975 153** (51) ***C07C 281/06***
(72) Bondebjerg, Jon, Bangsbo Plads 53, 2720 Vanlose, DK
Fuglsang, Henrik, Engelsborgvej 22, 2800, Lyngby, DK
Nærum, Lars, Alrunevej 14, 2900, Hellerup, DK

(11) **1 975 180** (51) ***C07K 16/24***
(72) Skurkovich, Boris, 18 Blaisdell Avenue, Pawtucket, RI 02860, US
Skurkovich, Simon, V., 802 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 975 536** (51) ***F28D 7/16***
(72) Stark, Bernhard, Dr., Messhausen 30, 88273 Fronreute, DE
Dürr, Michael, Dipl.-Ing., Hochgradstrasse 8, 88364 Wolfegg, DE
Hustert, Olaf, Thumbstr. 103, 88250 Weingarten, DE
Dehm, Günther, Habsburgweg 4, 88368 Bergatreute, DE
Zechner, Egon, Keplerstrasse 7, 88250 Weingarten, DE

(11) **1 975 710** (51) ***G03F 7/032***
(72) Fujii, Shigekatsu, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Taguchi, Yoshinori, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Adachi, Keiichi, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamaguchi, Shuhei, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(11) **1 975 722** (51) ***G03F 7/20***
(72) Luijkx, Cornelis Petrus Andreas Marie, 30, Frans Halsstraat, 5684 AH Best, NL
Botma, Hako, 9, Evertsenstraat, 5612 KP Eindhoven, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, 2, Nierslaan, 5704 NK Helmond, NL
van Duijnhoven, Martinus, 8, Warande, 5752 AE Deurne, NL
Krikke, Jan Jaap, 17, Iep, 5682 HL Best, NL
Mulder, Heine Melle, 37, Donge, 5504 MG Veldhoven, NL
Muiderman, Johannes Hendrick Everardus Aldegonda, 46, Sondervick, 5505 NE Veldhoven, NL
van Duijn, Cornelis Jacobus, 2, Klaver, 5684 HZ Best, NL
Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 31, Oosterbeekstraat, 5045 TH Tilburg, NL

(11) **1 975 805** (51) ***G06F 15/16***
(72) McCarthy, Steven, J., 1733, 127th Avenue SE, Bellevue, Washington 98005, US

(11) **1 976 097** (51) ***H02K 3/28***
(72) Takahashi, Kazuhiko, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group , 12th Floor,Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sukeda Masami, c/o Hitachi,Ltd.,Intell.Prop. Group, 12 th floor, Marunouchi Center Building, 6-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP
Saeki, Mitsuru, c/o Hitachi,Ltd.,Intell.Prop. Group, 12 th floor,Marunouchi Center Building,6-1, Marunouchi 1-chome,Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP
Hattori, Kenichi, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunoucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 976 171** (51) ***H04K 3/00***
(72) Savry, Olivier, 3ter, rue du Pissot, 38360 Sassenage, FR
Thomas, Thierry, 7 Lotissement de la Treille, Route du Pavillon, 38760 Varces Allières et Risset, FR

(11) **1 976 172** (51) ***H04L 1/00***
(72) Dong, Sui Wu, c/o ViXS Systems Inc., Parkway Place, 245 Consumers Road, Suite 301, Toronto, Ontario M2J 1R3, CA
Girardeau,James, Jr., c/o ViXS Systems Inc., Parkway Place, 245 Consumers Road, Suite 301, Toronto, Ontario M2J 1R3, CA

(11) **1 976 175** (51) ***H04L 1/16***
(72) Chang, Young-Bin, No.505-1902, Mokryeonwooseong APT, Bumgye-dong, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Rakesh, Taori, No.615-904, Shinnamusil 6danji, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, No.701-903, JeongdeunMaeul Hanjin 7danji APT, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Chang-Yoon, No.104-401, SK APT, Seocheon-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, No.304-1806, Hyundai 3cha APT, Daerim 3-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
Lee, Sung-Jin, No.527-1210, Joogong APT, Jamsil 5-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Kang, Hyun-Jeong, No.Ga-603, Dongshin APT, Dogok 1-dong, Gangnam-du, Seoul, KR

(11) **1 976 222** (51) ***H04L 29/06***
(72) Bruns, Logan, 127 Quarry Drive, Napa, California 94559, US
Chakraborty, Sayan, 8411 Brittyny Place, Niwot, Colorado 80503, US
Shah, Vikram, 1065 Tantra Park Circle, Boulder, Colorado 80305-6190, US

(11) **1 976 314** (51) ***H04Q 7/32***
(72) Donle, Thomas, Freisinger Straße 22, 85777 Fahrenzhausen, DE

(11) **1 976 520** (51) ***A61K 31/4402***
(72) PELHAM, Russell, W., 48, Merry Ave., Duxbury, MA 02332, US

(11) **1 976 849** (51) ***C07D 401/14***
(72) YU, Wensheng, 46 Woodbury Road, Edison, NJ 08820, US
TONG, Ling, 8 Hemlock Circle, Warren, NJ 07059, US
CHEN, Lei, 600 Ashwood Avenue, Roselle Park, NJ 07204, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, NJ 08540, US
LAVEY, Brian, J., 55 Bradford Street, New Providence, NJ 07974, US
SHIH, Neng-Yang, 4 Overlook Drive, Warren, NJ 07059, US
MADISON, Vincent, S., 12 Ronarm Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US
ZHOU, Guowei, 436 South Livingston Avenue, Livingston, NJ 07039, US
ORTH, Peter, 222 East 34th Street, Apt. 1508, New York, NY 10016, US
GUO, Zhuyan, 6 Shirewood, Scotch Plains, NJ 07076, US
WONG, Michael, K.C., 999 Hidden Lake Drive, Apt. 3D, North Brunswick, NJ 08902, US
YANG, De-Yi, 9 East Brooklawn Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
KIM, Seong-Heon, 170 East McClellan Avenue, Livingtston, NJ 07039, US
SHANKAR, Bandarpalle, B., 1124 Van Arsdale Drive, Branchburg, NJ 08853, US
SIDDIQUI, M., Arshad, 10 Ohio Avenue, Newton, Massachusetts 02464, US
ROSNER, Kristin, E., 26 Amherst Road, Watertown, MA 02472, US
DAI, Chaoyang, 229 School Street, Acton, MA 01720, US
POPOVICI-MULLER, Janeta, 5 Beaver Brook Road, Waltham, MA 02452, US
GIRIJAVALLABHAN, Vinay, M., 1703 Windsor Court, Denville,New Jersey 07834, US
LI, Dansu, 25 Olney Street, Apt. 3, Watertown, Massachusetts 02472, US
RIZVI, Razia, 526 West Street, Reading, Massachusetts 01867, US
MICULA, Aneta, S, 208 Oak Street, South Amboy, NJ 08879, US
FELTZ, Robert, 300 Parsippany Road, Apt. 32-E, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **1 977 300** (51) ***G05F 5/04***
(72) YOO, Jae-Yoo, Gocheung Jugong Apt. 404-205 Haan-dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-do, 423-060, KR
SUNG, Ji-Won, 379-1 Doksan 2-dong, Geumcheon-gu, Seoul, 153-012, KR
LEE, Chel-Woong, 327-23, Gasang-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(11) **1 977 413** (51) ***G06F 3/038***
(72) MALYAK, Phillip, H., 40 Culloden Drive, Canton, Massachusetts 02021, US
CAPPIELLO, Gregory, G., 31 Glance Road, Windham, New Hampshire 03087, US
MCCANN, James, T., 25 Church Street, Marlow, New Hampshire 03456, US
UEBBING, John, 665 Towle Place, Palo Alto, California 94306, US
WATSON, John, M., 20 Walkup Drive, WestboroughMA 01581, US
HAJJAR, Roger, A., 1050 Camino Ricardo, San Jose, California 95125, US

(11) **1 977 438** (51) ***H01J 17/04***
(72) EDEN, Gary, J., 4401 Trostshire Circle, Champaign, IL 61822, US
PARK, Sung-Jin, 1905 Nancy Ct. 8, Champaign, IL 61822, US

(11) **1 977 439** (51) ***H01J 17/49***
(72) EDEN, Gary, J., 4401 Trostshire Circle, Champaign, IL 61822, US
PARK, Sung-Jin, 1905 Nancy Court, Apt. 8, Champaign, IL 61822, US
LU, Meng, 1707 E. Florida Ave. 207, Urbana IL 61802, US

(11) **1 977 845** (51) ***B23C 5/22***
(72) Schuffenhauer, Michael, Grasweg 19, 90765 Fürth, DE
Kranz, Steffen, Marc-Chagall-Strasse 33, 04425 Taucha, DE
Boguth, Werner, Habichtweg 11, 90617 Puschendorf, DE

(11) **1 977 929** (51) ***B60Q 1/14***
(72) Shelton, Richard, 2 Hanson Way, Longford, Coventry, Warwickshire CV6 6PL, GB
Betts, Howard, 61 Swan Street, Congleton, Cheshire CW12 4BN, GB
Smith, David, 1 Police Houses, Warwick Road, Kineton, Warwickshire CV35 0HW, GB

(11) **1 978 002** (51) ***C03B 37/012***
(72) Petitfrère, Emmanuel, 11 Allée de la Chaude Rivière, 59650 Villeneuve d'ascq, FR
Calvo, Laurent, 60, rue Louis Fadre, 59000 Lille, FR

(11) **1 978 015** (51) ***C07C 309/65***
(72) ITO, Osamu; c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
HAYASHI, Akio; c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
KUROSAKI, Fumie; c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
TOYAMA, Masahito; c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
SHINMURA, Toshiyuki; c/oNIHON MEDI-PHYS. CO., LTD., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
HARANO, Arinori; c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP

(11) **1 978 040** (51) ***C08F 10/02***
(72) Broman, Claes, Kärrstigen PL 13027, 441 96 Ödsmål, SE
Lindbom, Lena, Tullare Hög 1281, 442 90 Kungälv, SE
Nilsson, Ulf, Keplers gård 8, 444 41 Stenungsund, SE
Smedberg, Annika, Slupgränd 5, 471 61 Myggenäs, SE
Campus, Alfred, Chemin des Grives, 1262 Eysins, CH
Carlsson, Roger, Kullens väg 23, 423 70 Säve, SE
Fagrell, Ola, Gullkragevägen 5, 444 45 Stenungsund, SE
Boström, Jan-Ove, Furuklint 13256, 444 96 Ödsmål, SE
Gustafsson, Anders, Backabovägen 601, 371 46 Karlskrona, SE
Farkas, Andreas, Soldatvägen 6, 444 41 Stenungsund, SE
Carstensen, Peter, Sjövägen 62, 141 42 Huddinge, SE
Ericsson, Anders, Rigistrasse 36, 6340 Baar, CH

(11) **1 978 061** (51) ***C08L 101/10***
(72) NODA, Kenji, 3-1-102, Minori, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 6750062, JP
YUKIMOTO, Sadao, 1-6-26-405, Miyamadai, Tarumi-ku Kobe-shi, Hyogo 6550874, JP

(11) **1 978 277** (51) ***F16F 9/504***
(72) Groult, Antonin, 10 rue de Chateaudun, 90000, BELFORT, FR

(11) **1 978 430** (51) ***G05B 19/418***
(72) Olsson, Tobias, Miraallén 53, SE-41758, Göteborg, SE

Gustavsson, Torbjörn, Kjellestadsgatan 2A, SE- 414 72 Göteborg, SE

(11) **1 978 942** (51) ***A61K 9/20***
(72) HASSAN, Emadeldin, 1028 Breezewick Road, Towson, Maryland 21286, US
GUMUDAVELLI, Sridhar, 606, Unit E, Knollcrest Place, Cockeysville, Maryland 21030, US
GOLDMAN, David, 12240 Manor Road, Glen Arm, Maryland 21057, US

(11) **1 978 971** (51) ***A61K 31/59***
(72) WAUGH, Jacob, M., PO Box 50308, Palo Alto California CA 94303, US

(11) **1 979 050** (51) ***A61P 9/10***
(72) KIHM, Anthony J., 7 Harrogate Circle, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 979 559** (51) ***E04G 23/00***
(72) BAKER, Cameron, MacMillan, 2349 Cambridge Avenue, 1F, Chicago, IL 60614, US
TRACY, Grant, 27 Gold Creek Rd, Brookfield, QLD 4069, AU
STRAKER, Noel, 93 Gold Creek Road, Brookfield, QLD 4069, AU

(11) **1 979 679** (51) ***F23J 15/00***
(72) WARNECKE, Ragnar, Würzburger Strasse 49, 97279 Prosselsheim, DE
MÜLLER, Volker, Zum See 13, 97488 Stadtlauringen Ot Furchsstadt, DE
REUFER, Odulf, Am Kreuz 1, 96181 Rauhenebrach Ot Koppenwind, DE

(11) **1 979 836** (51) ***G06F 17/30***
(72) TENHUNEN, Jouko, U., Raisiontie 8 D 35, FIN-00280 Helsinki, FI
BERG, Jyrki, Pe, Louhenkatu 2B8, FIN-08100 Lohja, FI
LAHTIRANTA, Atte, 26 Seven Springs Lane, Burlington 01803 MA, US
SAINIO, Miikka, Jaakkolantie 11 C 23, FIN-04250 Kerava, FI
MANNERMAA, Mika, 16 Seven Springs Lane Apt. I, Burlington, MA 01803, US
PANKAKOSKI, Hannu, Vintturikuja 16, FI-01640 Vantaa, FI

(11) **1 979 897** (51) ***G10L 19/00***
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suck, IP GROUP 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR

(11) **1 979 898** (51) ***G10L 19/00***
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suck, IP GROUP 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR

(11) **1 980 126** (51) ***H04Q 7/38***
(72) DAS, Arnab c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
PARK, Vincent, 11 Rolling Hills Drive, Budd Lake, NJ 07828, US
HUSSAIN, Yunus, 667 Meadow Road, Bridgewater, NJ 08807, US
CELEBI, Samel, 90 Woodward Lane, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 980 141** (51) ***H05B 33/26***
(72) LEE, Jung-Hyoung, 1502, Anusvill, 1380-1, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
KIM, Jung-Bum, 1133, Anusvill, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
HAHM, Yun-Hye, 403-1502, Yeolmae Maeul 4-danji Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City, 305-770, KR

(11) **1 980 796** (51) ***F24F 11/00***
(72) Fujiyoshi, Ryuusuke, c/o Daikin Industries Ltd. Umeda Center Building, Osaka 530-8323, JP
Tanaka, Osamu, c/o Daikin Industries Ltd. Umeda Center Building, Osaka 530-8323, JP
Hirai, Masakazu, c/o Daikin Industries Ltd. Umeda Center Building, Osaka 530-8323, JP

(11) **1 981 203** (51) ***H04L 1/06***
(72) Le Nir, Vincent, Chez Mr Daniel LE NIR 14 rue Henri Laforest, 61100 Flers, FR
Helard, Maryline, 5 rue Charles Demange, 35700 Rennes, FR
Le Gouable, Rodolphe, 30 Square de la Fosse aux Moines, 35510 Cesson-Sevigne, FR

(11) **1 981 235** (51) ***H04L 27/06***
(72) Pettersen, Fred-Johan, Postboks 29, N-0319 Oslo, NO
Stokke, Bjorn, Grams Alle 4, N-3039 Drammen, NO

(11) **1 981 419** (51) ***A61B 17/70***
(72) LANGE, Eric, C., 2542 Grappa Place, Pleasanton, CA 94566, US
BRUNEAU, Aurelien, 8301 Crimson Creek Drive, Memphis, Tennessee 38016, US
ANDERSON, Kent M., 1310 Bocage Cove Number 201, Memphis, Tennessee 38103, US
CARLS, Thomas A., 848 River Park, Memphis, Tennessee 38103, US
DEWEY, Jonathan M., 762 Palomar Ave., Sunnyvale, CA 94085, US
MORRISON, Matthew M., 8774 Lybrook Cove, Cordova, Tennessee 38018, US
MOLZ, Fred J. IV, 5612 Afton Drive, Birmingham, Alabama 35242, US
TAYLOR, Jean, Villa Poralto 25 avebye Poralto, F-06400 Cannes, FR

(11) **1 981 431** (51) ***A61F 2/00***
(72) SANDERS, Ira, 607 72nd Street, North Bergen, NJ 07047, US

(11) **1 981 437** (51) ***A61F 2/14***
(72) WALTER, Keith Andrew, 8537 Brook Mill Drive, Lewisville, NC 27023, US
WEBER, Kurt, 4914 Tiffany Avenue, Winston-Salem, North Carolina 27104, US

(11) **1 981 798** (51) ***B66C 13/12***
(72) MAIER, Bernd, Mauchener Gasse 9, 79418 Schliengen, DE

(11) **1 981 856** (51) ***C07D 239/48***
(72) KETTLE, Jason, Grant, AstraZeneca R & D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
READ, Jon, AstraZeneca R & D Boston 35 Gatehouse Drive Waltham, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
LEACH, Andrew, AstraZeneca R & D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BARLAAM, Bernard, Christophe, AstraZeneca Reims Z.I. La Pompelle BP 1050 Cedex 2, F-51689 Reims, FR
DUCRAY, Richard, AstraZeneca Reims Z.I. La Pompelle BP 1050 Cedex 2, F-51689 Reims, FR
LAMBERT-VAN DER BREMPT, Christine, Marie Paul, AstraZeneca Reims Z.I. La Pompelle BP 1050 Cedex 2, F-51689 Reims, FR

(11) **1 981 867** (51) ***C07D 307/93***
(72) HIRATA, Ryu, R-TECH UENO, LTD. 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
MATSUKAWA, Tatsuya, R-TECH UENO, LTD., 1-7 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
MASUZAKI, Kazuhiro, R-TECH UENO, LTD. 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
UENO, Ryuji, 11025 Stanmore Drive, Potomac, Montgomery Maryland 20854, US

(11) **1 981 898** (51) ***C07F 15/00***
(72) KNOWLES, David B., 1006 Blueberry Drive, Apollo, PA 15613, US
LIN, Chun, 1210 Harpers Xing, Langhorne, PA 19047, US
MACKENZIE, Peter Borden, 18 Wellington Road, Newton, PA 18940, US
TSAI, Jui-yi, 8 Candlewood Ct, Newtown, PA 18 940, US
WALTERS, Robert W., 2200 Boxcartown Road, Export, PA 15632, US
BEERS, Scott A., 11 Kirkbride Road, Flemington, NJ 08822, US
BROWN, Cory S., 1919 Forbest Avenue Apt. 303, Pittsburgh, PA 15219, US
YEAGER, Walter H., 274 Hickory Road, Yardlet, PA 19067, US

(11) **1 981 947** (51) ***C09K 8/528***
(72) MONTGOMERIE, Harry, W. Sam White Building Peterseat Drive Altens, Aberdeen AB12 3HT, GB
CHEN, Ping, W.Sam White Building Peterseat Drive, Altens, Aberdeen AB12 3HT, GB
HAGEN, Thomas, Gauselarmen 9a, Stavanger, N-4032, NO
ZHENG, Liehua, 52 (509) Yongfeng Road Gaoxin District, Chengdu, CN

(11) **1 981 977** (51) ***C12N 15/54***
(72) WAKARCHUK, Warren, 918-200 Rideau Terrace, Ottawa, Ontario K1M OZ3, CA
GILBERT, Michel, 401-284 Notre Dame De l'ile, Gatineau, Québec J8X A02, CA

(11) **1 982 031** (51) ***E05B 65/12***
(72) KÖSTLER, Ulrich, Am Eichenberg 25, 85241 Hebertshausen, DE
LEBSAK, Vladimir, Nathrather Str. 61e, 42327 Wuppertal, DE
PAJAK, Peter, Mittlesudberg 5, 42349 Wuppertal, DE

(11) **1 982 113** (51) ***F24C 7/08***
(72) NAMBERGER, Angelika, Hauptstrasse 16, 83352 Altenmarkt, DE

NEUHAUSER, Maximilian, Hochgernstr. 10, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, Mozartstr. 11, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, Fritz-Bechtold-Str. 7, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, Traunsteiner Str. 66, 83301 Traunreut, DE
FELDMANN, Kerstin, Otto-Hahn-Ring 25/5, 75015 Bretten, DE
FUCHS, Wolfgang, Färberstr. 4, 83352 Altenmarkt a. d. Alz, DE
KELLER, Martin, Watzmannstr. 13, 83301 Traunreut, DE
BALLY, Ingo, Dorfstr. 2a, 83278 Traunstein, DE
DINKEL, Alexander, Lanzing 1, 83250 Marquartstein, DE

(11) **1 982 117** (51) ***F24C 15/02***
(72) BALLY, Ingo, Dorfstr. 2a, 83278 Traunstein, DE
DINKEL, Alexander, Lanzing 1, 83250 Marquartstein, DE
FELDMANN, Kerstin, Otto-Hahn-Ring 25/5, 75015 Bretten, DE
FUCHS, Wolfgang, Färberstrasse 4, 83352 Altenmarkt A. D. Alz, DE
KELLER, Martin, Watzmannstr. 13, 83301 Traunreut, DE
NAMBERGER, Angelika, Hauptstrasse 16, 83352 Altenmarkt, DE
NEUHAUSER, Maximilian, Hochgernstr. 10, 83339 Chieming/egerer, DE
ROCH, Klemens, Mozartstr. 11, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, Fritz-bechtold-str. 7, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, Traunsteiner Str. 66, 83301 Traunreut, DE

(11) **1 982 326** (51) ***G10L 19/00***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
OH, Hyun O, 306-403 Hansin Apt. Gangsun village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502 Woolim villa. 602-265, Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, 609 Parkville officetel. 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR

(11) **1 982 327** (51) ***G10L 19/00***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
OH, Hyun O, 306-403 Hansin Apt. Gangsun village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502 Woolim villa. 602-265 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, 609 Parkville officetel. 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR

(11) **1 982 339** (51) ***H01F 10/32***
(72) Korenivski Viadislav, Västergåden 125, 186 37 Vallentuna, SE

(11) **1 982 390** (51) ***H01R 13/66***
(72) BLAAK, Holger, Am Weinhang 1, 10965 Berlin, DE
FEUCHT, Wolfgang, Kyritzer Weg 1, 14165 Berlin, DE
GIEBSON, Jörg, Rosenweg 10, 14476 Satzkorn, DE

(11) **1 982 690** (51) ***A61K 8/02***
(72) Pinna, Fausto, Via Silvio Pellico, 12, 20050 Lesmo (MI), IT
Pinna, Marco, Via San Michele Arcangelo, 14/A, 21051 Arcisate (VA), IT

(11) **1 983 193** (51) ***F04C 2/30***
(72) Kleibl, Albrecht, Dr. Ing., Im Herrengarten 34, 64850 Schaafheim, DE
Heichel, Christian, Allensteiner Str. 6, 63843 Niedernberg, DE

(11) **1 983 527** (51) ***G21K 4/00***
(72) Crist, Charles E., 1903 Alexander Drive, Waxahachie TX 75165-1907, US
Mays, Robert Jr, 10707 Pinehurst Dr., Texas 78747-1233, US

(11) **1 983 742** (51) ***H04N 5/335***
(72) Richardson, Justin, 2 Rattay Drive, Edinburgh EH10 5TH, GB
Baxter, Donald, 1 Gartclush Gardens, Bannockbum, Stirling FK7 8PZ, GB

(11) **1 984 002** (51) ***A61K 31/695***
(72) CONTE, Aurelia, Martinsgasse 8, CH-4051 Basel, CH
KUEHNE, Holger, Albert-Richter-Strasse 2, 79540 Loerrach, DE
LUEBBERS, Thomas, Talweg 10a, 79540 Loerrach, DE
MATTEI, Patrizio, Doernliweg 33, CH-4125 Riehen, CH
MAUGEAIS, Cyrille, 16, rue des Carrières, F-68100 Mulhouse, FR
MUELLER, Werner, Im Augarten 10, CH-4147 Aesch, CH
PFLIEGER, Philippe, 1, Rue Du Vignoble, F-68130 Schwoben, FR

(11) **1 984 009** (51) ***A61K 38/00***
(72) LI, Yuhua, 124 Miners Lane, Newark, DE 19713, US
CHIEN, Benjamin, 215 Ridgeway Road, Woodside, CA 94062, US

(11) **1 984 274** (51) ***B65D 51/28***
(72) NACHTSHEIM, Markus, Walter-Kolb-Strasse 23, 40764 Langenfeld, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, Schimmelpfennigstrasse 61, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **1 984 340** (51) ***C07D 213/82***
(72) CONTE, Aurelia, Martinsgasse 8, CH-4051 Basel, CH
KUEHNE, Holger, Albert-Richter-Strasse 2, 79540 Loerrach, DE
LUEBBERS, Thomas, Talweg 10a, 79540 Loerrach, DE
MATTEI, Patrizio, Doernliweg 33, CH-4125 Riehen, CH
MAUGEAIS, Cyrille, 16, rue des Carrières, F-68100 Mulhouse, FR
MUELLER, Werner, Im Augarten 10, CH-4147 Aesch BL, CH
PFLIEGER, Philippe, 1, rue du Vignoble, F-68130 Schwoben, FR

(11) **1 984 428** (51) ***C08J 3/12***
(72) SCHORM, Andrea, Michael-Huber-Weg 4, 81667 München, DE
WEITZEL, Hans-Peter, Sonnenstr. 8, 84571 Reischach, DE
KILLAT, Stefan, Lindenweg 29, 84489 Burghausen, DE
LUTZ, Hermann, Goethestr. 33, 84547 Emmerting, DE

(11) **1 984 468** (51) ***C09J 5/00***
(72) ROOS, Sebastian, Gimbacher Tann 32, 65779 Kelkheim, DE
LÖHDEN, Gerd, Kunstwerkerstrasse 185, 45136 Essen, DE
SCHATTKA, Jan Hendrik, Humboldtweg 3, 63454 Hanau, DE
BRAUM, Manfred, Lilienweg 24, 55126 Mainz, DE
PRIDÖHL, Markus, Robert-koch-weg 7, 63538 Grosskrotzenburg, DE
ZIMMERMANN, Guido, Pulheimer Str. 1, 50321 Brühl, DE
HÜTHER, Andreas, Rieslingstrasse 13a, 63755 Alzenau, DE

(11) **1 984 657** (51) ***F16H 61/30***
(72) KAUFFELDT, Rudolf, Lindauer Str. 13, 88131 Bodolz, DE
MARTIN, Hans-Joachim, Fallenbachweg 28, 88079 Kressbronn, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, Saint-Dié-Str. 25, 88045 Friedrichshafen, DE
EBENHOCH, Michael, Holzhäusern 45, 88069 Tettnang, DE
RIEGER, Wolfgang, Landvogteistr. 12/1, 88048 Friedrichshafen, DE
DRABEK, Michael, Wuster Ring 53, 14776 Brandenburg, DE
CSAJAGI, Stefan, Schussenstrasse 26/1, 88097 Eriskirch, DE

(11) **1 984 672** (51) ***F22B 1/28***
(72) JÜRGENS, Andrea, Westendstrasse 30, 85551 Kirchheim, DE
KRAMER, Gerhard, Bahnhofstrasse 38, 86929 Penzing, DE
KLING, Judith, Pater-Rupert-Mayer-Strasse 16, 86899 Landsberg, DE
GAYER, Tobias, Mitterhoferstrasse 10, 80687 München, DE
HOLZAPFEL, Wolfgang, Kazmairstrasse 69, 80339 München, DE
MAAS, Bruno, Bichel 21 1/2, 87497 Wertach, DE
SCHULLER, Erwin, Moosbauerweg 12, 82515 Wolfratshausen, DE
GEIGER, Kerstin, Hans-Multscher-Strasse 16, 86899 Landsberg, DE
WIEDEMANN, Peter, Südstrasse 8, 86836 Klosterlechfeld, DE
BREUNIG, Manfred, Thanellerstrasse 6, 86956 Schongau, DE

(11) **1 984 750** (51) ***G01R 31/28***
(72) LANG, Gerhard, Vogelweide 15, 14557 Wilhelmshorst, DE
SCHUSTER, Norbert, Leo Hämmerle Str. 7a, 90584 Allersberg, DE
SCHWABE, Stefan, Osnabrücker Str. 18, 10589 Berlin, DE
WENZEL, Volker, Theodor-Storm-Strasse 35, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(11) **1 984 907** (51) ***G09G 3/32***
(72) STAVAEUS, Mikael, Skulptörvägen 17, S-121 43 Johanneshov, SE
VON WIEDING, Olaf, Ilhorn 17, 29643 Neuenkirchen, DE
SÜSS, Wolfgang, Behringstrasse 27, 22765 Hamburg, DE
ROWOLD, Lars, Lorenweg 1, 26316 Varel, DE

(11) **1 984 912** (51) ***G10L 19/00***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
OH, Hyun O, 306-403 Hansin Apt. Gangsun village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502 Woolim villa. 602-265 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, 609 Parkville officetel. 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR

(11) **1 984 913** (51) ***G10L 19/00***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
OH, Hyun O, 306-403 Hansin Apt. Gangsun village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502 Woolim villa. 602-265 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, 609 Parkville officetel. 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR

(11) **1 984 914** (51) ***G10L 19/00***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
OH, Hyun O, 306-403 Hansin Apt. Gangsun village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502 Woolim villa. 602-265 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, 609 Parkville officetel. 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR

(11) **1 984 915** (51) ***G10L 19/00***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
OH, Hyun O, 306-403 Hansin Apt. Gangsun village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502 Woolim villa. 602-265 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, 609 Parkville officetel. 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR

(11) **1 984 995** (51) ***H02H 3/16***
(72) CLAUS, Michael, Forststr. 8d, 90579 Langenzenn, DE
KEREIT, Matthias, Albestrasse 2, 12159 Berlin, DE
STEYNBERG, Gustav, Stermwarte 4, 91338 Igensdorf, DE

(11) **1 985 107** (51) ***H04N 1/60***
(72) WEIHING, Jörg, Rappenberghalde 90, 72072 Tübingen, DE
RADTKE, David, Gösstrasse 92, 72070 Tübingen, DE
WURSTER, Jürgen, In der Reute 31/1, 72135 Dettenhausen, DE

(11) **1 985 858** (51) ***F04B 43/12***
(72) Baumann, Manfred, Ahornstrasse 6, 97422 Schweinfurt, DE
Breitkopf, Berthold, Gretel-Baumbach-Strasse 11F, 97424 Schweinfurt, DE
Hügel, Elmar, Veitsberg 49, 97618 Hohenroth, DE
Neubauer, Herbert, Dänemarkstr. 30, 23570 Lübeck, DE
Nürnberger, Thomas, Kohlbergstrasse 6, 97705 Burkardroth, DE
Schneider, Jochen, Marktplatz 3, 97537 Wipfeld, DE
Spengler, Gerhard, Von-Henneberg-Strasse 24, 97502 Euerbach, DE
Wamsiedler, Ralf, Lärchenstrasse 3, 97469 Goehsheim-Weyer, DE
Biesel, Wolfgang, Henri-Dunant-Weg 3, 66564 Ottweiler, DE
Busse, Christian, Birkenweg 15, 64295 Darmstadt, DE
Caronna, Marco, Via Emilia Est 297, 41100 Modena, IT
Jonas, Jörg, Konrad-Adenauer-Strasse 3a, 61273 Wehrheim, DE
Reiter, Reinhold, Via Indipendenza 6b, 26013 Crema, IT
Apel, Jörn, Neue Weinsteige 59, 70180Stuttgart, DE
Lauer, Martin, Auf den Hollerstock 8, 66606 St. Wendel, DE

(11) **1 986 574** (51) ***A61F 2/24***
(72) MCCARTHY, Patrick, M., 1300 N. State Parkway 402, Chicago, IL 60610, US

(11) **1 986 782** (51) ***B02C 4/30***
(72) SÖNTGEN, Thomas, Hoogefeldstr. 61, 46499 Hamminkeln, DE
TISCHLER, Kurt, Luise-Kiesselbach-Strasse Nr. 58, 91052 Erlangen, DE
BECKER, Norbert, Gartenstr. 14, 91341 Röttenbach, DE
THANNER, Sigrid, Schwarzenfelder Weg 26, 92546 Schmidgaden, DE

(11) **1 986 857** (51) ***B41J 2/175***
(72) KING, David, G., 66 Golden Rod Court, Shelbyville, KY 40065, US
PARISH, George, K., 11 Fontaine Blvd., Winchester, KY 40391, US
POWERS, James, H., 4772 Rhema Way, Lexington, KY 40514, US
BARKLEY, Lucas, D., 761 Andover Village Drive, Lexington, KY 40509, US

(11) **1 987 318** (51) ***G01B 9/02***
(72) DESJARDINS, Adrien, E., 146 Briarcliffe Crescent, Waterloo ON N2L 5T8, CA
VAKOC, Benjamin, J., 31 Winter Street 1, Arlington, MA 02474, US
TEARNEY, Guillermo, J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, E., 12 Monmouth Street, Quincy, MA 02171, US

(11) **1 987 512** (51) ***G10L 19/00***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
OH, Hyun O, 306-403 Hansin Apt. Gangsun village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502 Woolim villa. 602-265 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, 609 Parkville officetel. 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR

(11) **1 987 552** (51) ***H01L 51/00***
(72) GOMEZ, Marcos, 39 Veronica Avenue., Somerset, 08873, New Jersey, US
ERK, Peter, Carl-Spitzweg-Str. 5a, 67227 Frankenthal, DE
RICHTER, Frauke, Ottilienstr. 58, 81827 München, DE
BAO, Zhenan, 848 Mayfield Avenue, Stanford, California 94305, US
LIU, Shuhong, 621 Escondido Road, Stanford, California 94305, US

(11) **1 987 629** (51) ***H04L 9/32***
(72) TOWNSLEY, William Mark, 8 rue de L1 Ancienne Comedie, Paris 75006, FR
DROMS, Ralph, 21 Pine Ridge Road, Westford, Massachusetts 10886, US
DEC, Wojciech, Lomanstraat 43 / 2, NL-1075 PV Amsterdam, NL

(11) **1 987 685** (51) ***H04Q 7/36***
(72) BÄCKSTRÖM, Martin, 27-1, Mont Kiara Damai Jalan Kiara 2 Off Jalan Bukit Kiara, 50480 Huala Lumpur, MY
LARSSON, Anders, c/o Ericsson, 20F Net2 Square 3rd Av 28th Street, 1634 Bonifacio Global City Tapuig, PH
WALLDEEN, Thomas, Liljegatan 8b, S-587 31 Linköping, SE

(11) **1 987 716** (51) ***A01N 25/04***
(72) Bussmann, Werner, Triftstr. 3, 31542 Bad Nenndorf, DE
Rössler, Burkhard, Am Stellberg 1, 31535 Neustadt, DE
Lindner, Wolfgang, 1480 Route 46, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **1 987 837** (51) ***A61K 38/17***
(72) Solimena, Michele, Josef-Herman-Str. 10a, 01326 Dresden, DE
Trajkovski, Mirko, Nordstr. 358, 8037 Zürich, CH
Mziaut, Hassan, Plauenscher Ring 35, 01187 Dresden, DE
Schubert, Sandra, Hohestr. 18, 01069 Dresden, DE

(11) **1 987 862** (51) ***A62B 7/10***
(72) Appel, William, S., 12639 El Camino Real, 6406, San Diego, CA 92130, US
Winter, David, P., 336 Paseo Pacifica, Encinitas, CA 92024, US
Sward, Brian, 12742 Torrey Bluff Drive 46, San Diego, CA 92130, US
Sugano, Masato, Teijin-Hino-Dormitory,Rm. 210 5-20-2 Tamadaira Hi, Tokyo Tokyo 191-0062, JP
Salter, Edmund, L., 3839 Vista Campana South 75, Oceanside, CA 92057, US
Bixby, James, A., 7878 Revelle Drive, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 987 875** (51) ***B01J 2/00***
(72) Rümpler, Karlheinz, Dr., Lyonel-Feininger-Strasse 9, 99425 Weimar, DE
Jacob, Michael, Marcel-Paul-Strasse 146, 99427 Weimar, DE
Waskow, Mike, Felix-Auerbach-Strasse 15, 07747 Jena, DE

(11) **1 988 097** (51) ***C07H 21/02***
(72) Xu, Jiangchun, 15805 SE 43rd Place, Bellevue, WA 98006, US

Dillon, Davin C., 18112 NW Montreux Drive, Issaquah, WA 98027, US
Mitcham, Jennifer L., 16677 NE 88th Street, Redmond, WA 98052, US
Harlocker, Susan L., 7522 13th Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
Jiang, Yuqiu, 5001 S 232nd Street, Kent, WA 98032, US
Henderson, Robert A., 8904 192nd Street SW, Edmonds, WA 98026, US
Kalos, Michael D., 8116 Dayton Avenue N, Seattle, WA 98103, US
Fanger, Gary R., 15906 29th Drive SE, Mill Creek, WA 98012, US
Retter, Marc W., 33402 NE 43rd Place, Carnation, WA 98014, US
Stolk, John A., 7436 NE 144th Place, Bothell, WA 98011, US
Day, Craig H., 19020 Wallingford Avenue N, Shoreline, WA 98133, US
Vedvick, Thomas S., 124 S 300th Place, Federal Way, WA 98003, US
Carter, Darrick, 321 Summit Avenue E, Seattle, WA 98102, US
Li, Samuel X., 3608 175 th Court NE, Redmond, WA 98052, US
Wang, Aijun, 3106 123th Place SE, Issaquah, WA 98029, US
Skeiky, Yasir A.W., 15106 SE 47th Place, Bellevue, WA 98006, US
Hepler, William T., 12034 38th Avenue NE, Seattle, WA 98125, US
Hural, John, 11770 Manzanita Lane NE, Bainbridge Island, WA 98110, US
McNeill, Patricia D., 1333 South 290th Place, Federal Way, WA 98003, US
Houghton, Raymond L., 2636 242 nd Place SE, Bothell, WA 98021, US
Vinals y de Bassols, Carlota, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Foy, Teresa M., 2101 S 277th Place, Federal Way, WA 98003, US
Watanabe, Yoshihiro, 2266 78th Avenue SE, Mercer Island, WA 98040, US
Deng, Ta, 18209 76th Avenue West, Edmonds, WA 98026, US

(11) **1 988 322** (51) ***F16L 37/088***
(72) Burdsall, Thomas A., 15814 Breton Brook Street, Huntersville, NC 28078, US
Johnston, Michael R., 8003 Avanti Drive, Waxhaw, North Carolina 28173, US

(11) **1 988 342** (51) ***F24F 13/28***
(72) OZAWA, Tetsuro, c/o Fuji Operation Center Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara, Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP
SUZUKI, Hideto, c/o Fuji Operation Center Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara, Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP
SANO, Mitsukuni, c/o Fuji Operation Center Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara, Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP
MISHIMA, Takechika, c/o Fuji Operation Center Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara, Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP
OKADA, Kaku, c/o Fuji Operation Center Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara, Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP

(11) **1 988 708** (51) ***H04N 5/445***
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
Hassell, Joel G., 5782 Secrest Court, Golden, CO 80403, US
Berezowski, David M., 6706 South 91st East Avenue, Tulsa, OK 74133, US
Knee, Robert A., 747 Grisson Drive, Lansdale, PA 19446, US
McCoy, Robert H., 25262 E. Rosewood, Broken Arrow, OK 74014, US

(11) **1 989 482** (51) ***F23D 14/22***
(72) SPANGELO, Øystein, Prinsensgate 61, 7011 Trondheim, NO
SØNJU, Otto Kristian, Roald Amundsens Vei 33, 7020 Trondheim, NO
SLUNGAARD, Ydsti, Dronningberget 9, N-7517 Hell, NO
DITARANTO, Mario, Vidarheimsvegen 5c, 7021 Trondheim, NO

(11) **1 989 488** (51) ***F24F 5/00***
(72) WARD, Barry, 6 Hawke Way Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0HG, GB
BARKER, David, 7C Lindum Terrace Rotherham, South Yorkshire S65 1NJ, GB

(11) **1 990 986** (51) ***H04M 11/10***
(72) Kamat, Harshad N., 24423 SE, 240th Pl., Maple Valley, WA 98038, US

(11) **1 991 058** (51) ***A01N 63/00***
(72) TEMPEL, Rebecca, 13050 NW Cornell, A7, Portland, OR 97229, US
LAI, Xin-he, 6404 SW 30Th Avenue, 83, Portland, OR 97239, US
HEFFRON, Fred, L., 7440 SW Miles PL, Portland, OR 97219-3028, US

(11) **1 991 515** (51) ***C07C 27/00***
(72) JOERGER, Melissa, 155 Woodland Road, Newark, DE 19702, US
FENYVESI, Gyorgyi, 224 Oakwood Road, Wilmington, DE 19803, US
POLADI, Raja, Hari, 8 Meghan Lane, Bear, DE 19701, US
MILLER, Robert, 1410 Delaware Avenue Apt. A1, Wilmington, DE 19806, US

(11) **1 991 688** (51) ***C12P 7/18***
(72) WEHNER, Ann, 1 Pickering Trail, Hockessin, DE 19707, US
FENYVESI, Gyorgyi, 224 Oakwood Road, Wilmington, DE 19803, US
MUSKA, Carl, F., 5400 Turkey Point Road, Northeast, MD 21901, US
DESALVO, Joseph, W., 486 South Apple Tree Lane, Lafayette Hill, PA, US
JOERGER, Melissa, 155 Woodland Road, Newark, DE 19702, US
MILLER, Robert, 1410 Delaware Avenue Apt. A1, Wilmington, DE 19806, US
PALEFSKY, Irwin, A., 600 Harbor Blvd., Weehawken, NJ 07086, US
POLADI, Raja, Hari, 8 Meghan Lane, Bear, DE 19701, US
CHENAULT, H. Keith, 535 Stenning Drive, Hockessin, Delaware 19707, US

(11) **1 991 723** (51) ***D01F 9/12***
(72) ROGERS, John A., 4305 Brittany Trail Drive, Champaign, IL 61822, US
COSKUN, Kocabas, 1008 E. Kerr Ave., Apt. 203, Urbana, IL 61802, US
SHIM, Moonsub, 401 Gentian Street, Savoy, IL 61874, US
KANG, Seong Jun, 1317 West Ridge Ln., Champaign, IL 61822, US
PARK, Jang-Ung, 807 Oakland Ave., Apt. 202, Urbana, IL 61802, US

(11) **1 992 200** (51) ***H05B 6/72***
(72) KOHLSTRUNG, Peter, Thomas-Morus-Strasse 9, 86916 Kaufering, DE
BRAND, Jörg, Karwendelstrasse 11, 86899 Landsberg, DE
KLUKAS, Ralf, Oskar Mai Strasse 4, 01159 Dresden, DE

(11) **1 992 349** (51) ***A61K 31/551***
(72) Mueller, Stephan, Georg, Maelzerstrasse 16, 88447 Warthausen, DE
Rudlof Klaus, Oeschweg 11, Warthausen, DE
Lustenberger, Philipp, Murbacherstrasse 27, 4056 basel, CH
Stenkamp, Dirk, Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Mittelbiberach, DE
Santagostino, Marco, Obere Schuegelestr. 22, 88441 Mittelbiberach, DE
Paleari, Fabio, Via Buonarroti 119, 20052 Monza, IT
Dreyer, Alexander, Stockaecker 53, 88484 Gutenzell-Huerbel, DE
Arndt, Kirsten, Vorarberger Strasse 51, 88400 Biberach, DE
Doods, Henri, Freiherr-von-koenig-Str. 6, 88447 Warthausen, DE
Schaenzle, gerhard, Sophie von La Roche Weg 10, 88400 Biberach, DE

(11) **1 993 512** (51) ***A61K 9/14***
(72) JOHNSON, Royce, W., 114 Rimdale, Universal City, TX 78148, US
AMBROSIO, Archel, A., 6318 Stable Farm, San Antonio, TX 78249, US
SWAIN, Larry, D., 12519 Elm Country Lane, San Antonio, TX 78230, US
PAYNE, Joanna, 5918 Hart Fld, San Antonio, TX 78249-2467, US

(11) **1 993 513** (51) ***A61K 9/14***
(72) JOHNSON, Brian, K., 4117 Elizabeth LN, Fairfax, VA 22032-1453, US
TUNG, Hsien, Hsin, 134 Edison Avenue, Edison, NJ 08820, US
LEE, Ivan, 430 Lackland Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
MIDLER, Michael, 16 Hamilton Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
COTE, Aaron, 1 Remington Circle, West Windsor, NJ 08550, US
STARBUCK, Cindy, 71 Blue Grass Boulevard, Branchburg, NJ 08876, US

(11) **1 993 523** (51) ***A61K 31/122***
(72) McLaurin, Joanne, 181 Mortimer Avenue, East York, Ontario M4J 2C4, CA

(11) **1 993 720** (51) ***B01J 8/40***
(72) KJEKSHUS, Arne, Evjebakken 12B, N-1346 Gjettum, NO
WESSEL-BERG, Tore, Solhoegdveien 9, N-7021 Trondheim, NO
BRAATEN, Orvar, , DECEASED, NO
BRAATEN, Gunnar, Gullerasveien 21, 0779 OSLO, NO
BRAATEN, Kirsten, Gullerasveien 21, 0779 OSLO, NO
BRAATEN, Einar, Skillegekkveien 1, 0272 OSLO, NO

(11) **1 994 055** (51) ***C07K 16/00***
(72) BOGHAERT, Erwin, R., 93 Ludlam Road, Monroe, NY 10950, US
DAMLE, Nitin, K., 53 Stevenson Lane, Upper Saddle River, NJ 07458, US
HAMANN, Philip, Ross, 9 Jacobs Road, Thiells, NY 10984, US
KHANDKE, Kiran, 120 Eant Allison Avenue, Nanuet, NY 10954, US
KUNZ, Arthur, 11 Jennifer Drive, New City, NY 10956, US
MARQUETTE, Kimberly, A., 66 Springfield Street Apt. 1, Somerville, MA 02143, US
TCHISTIAKOVA, Lioudmile, 19 Abbot Bridge Drive, Andover, MA 01810, US

GILL, Davinder, 20 Charlotte Drive, Andover, MA 01810, US
KODANGATTIL, Sreekumar, Raman, 140 Parker Road, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **1 994 078** (51) ***C08G 73/12***
(72) HEDRICK, James Lupton, 2031 Valley Oak Place, Pleasanton, California 94588, US
FROMMER, Jane Elizabeth, 18710 Vista de Almaden, San Jose, California 95120, US
WINDELN, Johannes, Schubertstrasse 1, 55294 Bodenheim, DE
DUERIG, Urs, Alte Landstrasse 89, CH-8803 Rueschlikon, CH
LEE, Victor Yee-Way, 1160 Quail Ridge Court, San Jose, California 95120, US
GOTSMANN, Bernd c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley park, Winchester Hampshire SO21 2 JN, GB
MILLER, Robert Dennis, 6614 Tam O'Shanter Drive, San Jose, California 95120, US
HAGBERG, Erik, 515 Beachfront Drive, Evansville, Indiana 47715, US
MAGBITANG, Teddie, 2769 Coltwood Drive, San Jose, California 95128, US
KNOLL, Armin, Dangelstrasse 19, CH-8038 Zurich, CH
PRATT, Russell Clayton, 16761 Leroy Avenue, Los Gatos, California 95032, US
WADE, Charles, 136 Mary Way, Los Gatos, California 95032, US

(11) **1 994 872** (51) ***A61B 1/00***
(72) KITAGAWA, H.;c/o OLYMPUS INTELLECT. PROPERTY, SERVICES CO., LTD., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
NEMOTO, S., c/o OLYMPUS INTELLECT. PROPERTY, SERVICES CO., LTD., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(11) **1 994 926** (51) ***A61K 9/20***
(72) Cifter, Ümit, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S. Büyükdere Cad. Dere, 80670, Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, Sanovel Fabrika Corlu E-5 Karayolu Üzeri Canta Beldesi, Silivri, 34580, Istanbul, TR
Turp, Hasan Ali, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S. Büyükdere Cad. Dere, 80670, Istanbul, TR

(11) **1 994 950** (51) ***A61L 31/00***
(72) Grignani, Andrea, Via Monte Bianco, 6, 10023, Chieri (Torino), IT
Zambaldi, Ilaria, Via della Serra, 1, 10015, Ivrea (Torino), IT
Strasly, Marina, Via Chieri, 87, 10020, Baldissero Torinese (Torino), IT
Curcio, Maria, Via Ponte Rocca, 65, 13040, Saluggia (Vercelli), IT

(11) **1 995 000** (51) ***B21D 28/00***
(72) NAKAI, Hiroshi c/o AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(11) **1 995 296** (51) ***C09K 19/38***
(72) YAMAZAKI, Osamu c/o DIC Corporation, Saitama Plant, 4472-1, Oaza Komuro Inamachi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
HASEBE, Hiroshi c/o DIC Corporation, Saitama Plant, 4472-1, Oaza Komuro, Inamachi, Kitaadachi-gun Saitama 3628577, JP
TAKEUCHI, Kiyofumi c/o DIC Corporation, Saitama Plant, 4472-1, Oaza Komuro, Inamachi, Kitaadachi-gun Saitama 3628577, JP

(11) **1 995 461** (51) ***F04B 39/00***
(72) Kanai, Hiroshi, Valeo Thermal Systems Japan Corp. 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 360-0193, JP

(11) **1 995 812** (51) ***H01M 8/04***
(72) MORITA, Junji, c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chou-ku, Osaka 571-8501, JP
SUGAWARA, Yasushi, c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chou-ku, Osaka 571-8501, JP
SHIBATA, Soichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chou-ku, Osaka 571-8501, JP

(11) **1 995 984** (51) ***H04Q 7/32***
(72) Zhu, Lizong, 518 Mountbatten Avenue, Waterloo, Ontario N2T 2TB, CA
George, Liviu, 7256 harding Cres, Missassauga, Ontario L5N 6R5, CA
Corrigan, Michael, 483 Alexmuir Place, Waterloo, Ontario N2T 1S5, CA
Mankaruse, George, 19 Southridge Drive, Kitchener, Ontario N2P 2Y2, CA
Jarmuszewski, Perry, 762 Cedar Bend Drive, waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
Drader, Marc, 369 Craigleith Drive, Waterloo, Ontario N2L 5BS, CA
Robinson, James, 10 Bitternut Place, Elmira, Ontario N3B 3L2, CA

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 988 057** (51) ***C01B 15/10***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 590 071** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2004/001625 21.01.2004
(87) WO 2004/071634 26.08.2004

(11) **1 703 887** (51) ***C07K 1/00***
(86) US 2004/043959 31.12.2004
(87) WO 2005/065382 21.07.2005

(11) **1 735 967** (51) ***H04L 12/28***
(86) IL 2005/000251 03.03.2005
(87) WO 2005/086576 22.09.2005

(11) **1 749 308** (51) ***H01L 29/00***
(86) US 2005/014634 27.04.2005
(87) WO 2005/104780 10.11.2005

(11) **1 812 046** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2005/038431 25.10.2005
(87) WO 2006/047535 04.05.2006

(11) **1 853 963** (51) ***G11B 7/135***
(86) IB 2005/054027 02.12.2005
(87) WO 2006/061755 15.06.2006

(11) **1 869 767** (51) ***H03J 7/04***
(86) US 2006/009475 13.03.2006
(87) WO 2006/099532 21.09.2006

(11) **1 872 641** (51) ***H05K 7/06***
(86) US 2006/013225 10.04.2006
(87) WO 2006/110616 19.10.2006

(11) **1 875 653** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2006/016085 28.04.2006
(87) WO 2006/118968 09.11.2006

(11) **1 875 752** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2006/016364 27.04.2006
(87) WO 2006/116714 02.11.2006

(11) **1 913 795** (51) ***B01D 61/36***
(86) US 2006/030516 03.08.2006
(87) WO 2007/019350 15.02.2007

(11) **1 929 679** (51) ***G08B 13/14***
(86) IL 2006/001138 28.09.2006
(87) WO 2007/036940 05.04.2007

(11) **1 965 826** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2006/043874 10.11.2006
(87) WO 2007/058982 24.05.2007

(11) **1 969 445** (51) ***G06F 9/06***
(86) SE 2006/001431 15.12.2006
(87) WO 2007/075134 05.07.2007

(11) **1 969 448** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2007/060010 02.01.2007
(87) WO 2007/079463 12.07.2007

(11) **1 969 571** (51) ***G08B 13/194***
(86) US 2007/000430 05.01.2007
(87) WO 2007/081894 19.07.2007

(11) **1 992 129** (51) ***G01R 31/08***
(86) US 2007/063252 05.03.2007
(87) WO 2007/103841 13.09.2007

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 828 755** (51) ***C07K 14/07***
(60) 08018102.7

(11) **0 932 198** (51) ***H01L 23/12***
(60) 08167595.1

(11) **0 941 238** (51) ***C07K 14/00***
(60) 08018126.6

(11) **0 945 270** (51) ***B41J 2/165***
(60) 08018137.3

(11) **0 953 824** (51) ***G01C 21/00***
(60) 08018328.8

(11) **0 969 671** (51) ***H04N 7/50***
(60) 08167709.8
08167710.6
08167711.4
08167712.2
08167713.0
08167714.8
08167715.5

(11) **0 985 958** (51) ***G03B 7/16***
(60) 05026141.1 / 1 640 794
08167960.7

(11) **1 001 815** (51) ***A61K 47/48***
(60) 08167774.2

(11) **1 030 544** (51) ***H05K 3/46***
(60) 02026472.7 / 1 286 578
08018753.7

(11) **1 045 438** (51) ***H01L 21/66***
(60) 08167734.6
08167742.9

(11) **1 050 377** (51) ***B24D 9/04***
(60) 08105686.3

(11) **1 055 744** (51) ***C23C 14/24***
(60) 08167699.1

(11) **1 082 120** (51) ***A61K 31/505***
(60) 08018566.3

(11) **1 087 839** (51) ***B01L 3/02***
(60) 08018153.0

(11) **1 089 757** (51) ***A61K 39/145***
(60) 08018213.2

(11) **1 099 241** (51) ***H01L 21/00***
(60) 08018520.0

(11) **1 127 442** (51) ***H04M 1/00***
(60) 08018363.5

(11) **1 160 585** (51) ***G01S 17/10***
(60) 08018339.5

(11) **1 160 756** (51) ***G09G 3/28***
(60) 03018996.3 / 1 376 522
03018997.1 / 1 372 131
03018998.9 / 1 376 523
08167735.3

(11) **1 172 741** (51) ***G06F 17/30***
(60) 08018615.8

(11) **1 190 249** (51) ***G01N 33/50***
(60) 08018787.5

(11) **1 190 870** (51) ***B60B 27/00***
(60) 08005285.5
08018211.6

(11) **1 200 924** (51) ***G06F 19/00***
(60) 08167600.9

(11) **1 211 065** (51) ***B41C 1/10***
(60) 08018150.6

(11) **1 211 257** (51) ***C07F 15/00***
(60) 08167520.9

(11) **1 229 154** (51) ***C25D 17/00***
(60) 08018576.2

(11) **1 259 230** (51) ***A61K 31/00***
(60) 08018568.9

(11) **1 269 098** (51) ***F28D 9/00***
(60) 08018177.9

(11) **1 301 199** (51) ***A61K 38/18***
(60) 08018711.5

(11) **1 307 541** (51) ***C12N 5/06***
(60) 08018661.2

(11) **1 313 919** (51) ***E01C 19/12***
(60) 08018413.8

(11) **1 326 723** (51) ***B22D 11/06***
(60) 08075832.9

(11) **1 326 725** (51) ***B22D 11/06***
(60) 08075831.1

(11) **1 337 362** (51) ***B22D 11/06***
(60) 08075830.3

(11) **1 376 711** (51) ***H01L 41/08***
(60) 08018580.4

(11) **1 384 832** (51) ***E04B 2/74***
(60) 08018439.3

(11) **1 392 045** (51) ***H04N 1/21***
(60) 08018489.8

(11) **1 393 177** (51) ***G06F 11/30***
(60) 08167804.7

(11) **1 393 681** (51) ***A61B 6/03***
(60) 08018586.1

(11) **1 395 470** (51) ***B60S 1/38***
(60) 05100133.7 / 1 522 472
08105696.2

(11) **1 398 052** (51) ***A61B 5/07***
(60) 08075824.6

(11) **1 402 504** (51) ***G09F 13/22***
(60) 08018127.4

(11) **1 411 839** (51) ***A61B 17/12***
(60) 08018517.6

(11) **1 419 723** (51) ***A47L 5/36***
(60) 07102680.1 / 1 785 079
08167861.7

(11) **1 431 710** (51) ***G01B 13/00***
(60) 08018579.6

(11) **1 433 152** (51) ***G09B 23/28***
(60) 08018260.3

(11) **1 443 394** (51) ***G06F 9/318***
(60) 08167732.0

(11) **1 445 406** (51) ***E05B 73/00***
(60) 08075837.8
08075838.6

(11) **1 476 952** (51) ***G06T 5/00***
(60) 08018390.8

(11) **1 477 381** (51) ***B61G 11/16***
(60) 08018207.4

(11) **1 477 565** (51) ***C12N 15/54***
(60) 08018157.1

(11) **1 481 547** (51) ***H04N 7/16***
(60) 08103129.6 / 1 942 673
08103131.2 / 1 936 981
08103134.6 / 1 936 982
08167634.8
08167721.3

(11) **1 482 851** (51) ***A61B 19/00***
(60) 08018637.2

(11) **1 487 935** (51) ***C09K 9/02***
(60) 08167926.8

(11) **1 511 249** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08018212.4

(11) **1 513 202** (51) ***H01L 31/0352***
(60) 08167724.7

(11) **1 515 850** (51) ***B41F 13/21***
(60) 08167472.3

(11) **1 516 620** (51) ***A61K 31/395***
(60) 08167827.8

(11) **1 522 922** (51) ***G06F 9/445***
(60) 08018259.5

(11) **1 537 415** (51) ***G01N 33/53***
(60) 08018445.0

(11) **1 543 706** (51) ***H05K 7/14***
(60) 08167965.6

(11) **1 553 952** (51) ***A61K 31/5377***
(60) 08167818.7

(11) **1 558 651** (51) ***C08F 6/00***
(60) 08167784.1

(11) **1 562 586** (51) ***A61K 31/405***
(60) 08018323.9

(11) **1 563 534** (51) ***H01L 21/768***
(60) 08167849.2

(11) **1 575 571** (51) ***A61K 31/00***
(60) 08018727.1

(11) **1 578 396** (51) ***A61K 35/76***
(60) 08167984.7

(11) **1 579 664** (51) ***H04M 3/42***
(60) 08018481.5

(11) **1 581 959** (51) ***H01H 23/06***
(60) 08018444.3

(11) **1 606 888** (51) ***H04B 1/69***
(60) 08167842.7

(11) **1 615 391** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08167921.9

(11) **1 622 387** (51) ***H04N 7/26***
(60) 08167885.6

(11) **1 628 825** (51) ***B32B 17/10***
(60) 08006694.7 / 1 952 978
08018292.6

(11) **1 633 990** (51) ***F16D 13/74***
(60) 08018355.1

(11) **1 634 301** (51) ***G11C 29/00***
(60) 08167579.5

(11) **1 645 350** (51) ***B22D 19/00***
(60) 08018321.3

(11) **1 652 856** (51) ***C07K 7/08***
(60) 08018782.6

(11) **1 661 278** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 08167633.0

(11) **1 663 835** (51) ***B65H 45/22***
(60) 08167758.5

(11) **1 671 740** (51) ***B23K 26/10***
(60) 08018297.5

(11) **1 675 190** (51) ***H01L 41/083***
(60) 08167806.2

(11) **1 676 170** (51) ***G02F 1/1335***
(60) 08018712.3

(11) **1 679 185** (51) ***B32B 27/08***
(60) 08167932.6

(11) **1 689 356** (51) ***A61K 8/18***
(60) 08167769.2

(11) **1 695 297** (51) ***G07C 15/00***
(60) 08018369.2

(11) **1 706 512** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08075840.2

(11) **1 707 723** (51) ***E05F 5/00***
(60) 08018790.9

(11) **1 712 318** (51) ***B23D 59/00***
(60) 07106125.3 / 1 800 782
08155606.0 / 1 941 961
08167860.9

(11) **1 720 261** (51) ***H04B 1/48***
(60) 08018478.1

(11) **1 731 320** (51) ***B41J 11/00***
(60) 08167799.9

(11) **1 738 078** (51) ***F04C 2/107***
(60) 08018529.1

(11) **1 739 737** (51) ***H01L 21/768***
(60) 08101681.8 / 1 926 140
08167853.4

(11) **1 740 671** (51) ***C09K 8/04***
(60) 08075842.8

(11) **1 743 194** (51) ***G01V 3/38***
(60) 08018789.1

(11) **1 752 978** (51) ***G11B 7/085***
(60) 08167839.3

(11) **1 764 652** (51) ***G03F 7/075***
(60) 08167922.7

(11) **1 770 162** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08018446.8

(11) **1 772 932** (51) ***H01S 5/0683***
(60) 08018484.9

(11) **1 777 578** (51) ***G02F 1/1333***
(60) 08018599.4

(11) **1 785 494** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08075158.9 / 1 956 525
08075159.7

(11) **1 790 104** (51) ***H04L 1/08***
(60) 08018284.3

(11) **1 800 627** (51) ***A61F 2/44***
(60) 08167619.9
08167631.4
08167635.5

(11) **1 802 053** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08018253.8

(11) **1 807 905** (51) ***H01Q 21/00***
(60) 08016639.0
08018552.3

(11) **1 808 164** (51) ***A61K 9/20***
(60) 08018220.7

(11) **1 809 343** (51) ***A61L 15/32***
(60) 08075829.5

(11) **1 846 602** (51) ***D02G 3/36***
(60) 08075827.9

(11) **1 853 771** (51) ***E03C 1/086***
(60) 08018135.7

(11) **1 862 293** (51) ***B29C 70/34***
(60) 08018184.5

(11) **1 868 614** (51) ***A61K 31/57***
(60) 08167618.1

(11) **1 869 811** (51) ***H04L 1/00***
(60) 08018386.6

(11) **1 890 967** (51) ***C01G 33/00***
(60) 08167554.8

(11) **1 896 774** (51) ***F23G 5/027***
(60) 08018657.0

(11) **1 913 403** (51) ***G01N 35/02***
(60) 08167351.9

(11) **1 918 090** (51) ***B29D 31/508***
(60) 08018574.7

(11) **1 932 790** (51) ***B65H 3/06***
(60) 08018677.8

(11) **1 936 982** (51) ***H04N 7/16***
(60) 08167721.3

(11) **1 938 321** (51) ***G11B 7/243***
(60) 08103276.5 / 1 939 873
08167980.5

(11) **1 950 584** (51) ***G01V 8/20***
(60) 08105671.5

(11) **1 961 466** (51) ***A63F 13/02***
(60) 08018148.0

(11) **1 968 237** (51) ***H04L 12/26***
(60) 08167881.5

(11) **1 969 818** (51) ***H04L 29/08***
(60) 08018609.1
08018658.8

(11) **1 982 074** (51) ***F04F 1/02***
(60) 08018633.1

(11) **1 985 095** (51) ***H04L 29/12***
(60) 08167813.8

(11) **1 994 742** (51) ***H04N 7/025***
(60) 08018364.3

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 778 386** (51) ***B01D 47/00***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 902 302** (51) ***G01N 21/07***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 082 717** (51) ***G09G 5/00***
28.11.2000

(11) **1 212 209** (51) ***B60L 1/00***
08.01.2002

(11) **1 412 064** (51) ***B01D 63/08***
28.01.2003

(11) **1 813 627** (51) ***C08F 2/22***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 813 629** (51) ***C08F 212/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 852 755** (51) ***G04B 21/04***
12.09.2008

(11) **1 897 497** (51) ***A61B 6/04***
22.08.2008

(11) **1 900 811** (51) ***C12N 5/06***
17.09.2008

(11) **1 911 874** (51) ***D06F 75/38***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 936 660** (51) ***H01J 61/067***
28.03.2008

(11) **1 955 251** (51) ***G06F 21/20***
31.03.2008

(11) **1 976 386** (51) ***A01N 53/00***
13.08.2008

(11) **1 976 439** (51) ***A61B 17/00***
13.08.2008

(11) **1 977 199** (51) ***G01F 1/34***
13.08.2008

(11) **1 977 544** (51) ***H04J 11/00***
13.08.2008

(11) **1 977 937** (51) ***B60R 21/34***
13.08.2008

(11) **1 977 938** (51) ***B60R 21/34***
13.08.2008

(11) **1 978 030** (51) ***C07K 14/505***
13.08.2008

(11) **1 978 515** (51) ***G11B 7/24***
13.08.2008

(11) **1 978 753** (51) ***H04N 9/07***
13.08.2008

(11) **1 979 902** (51) ***G11B 7/26***
13.08.2008

(11) **1 981 600** (51) ***A63B 49/02***
13.08.2008

(11) **1 982 873** (51) ***B60R 22/24***
13.08.2008

(11) **1 983 848** (51) ***A23L 1/30***
13.08.2008

(11) **1 986 346** (51) ***H04B 7/26***
13.08.2008

(11) **1 988 856** (51) ***A61F 2/44***
16.09.2008

(11) **1 990 243** (51) ***B60R 21/18***
13.08.2008

(11) **1 991 841** (51) ***G01F 23/24***
08.09.2008

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 278 156** 27.06.2008

(11) **1 286 294**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 314 330**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 688 165**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 747 542**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 752 200** 23.10.2008

(11) **1 924 393**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 941 863** 04.06.2008

(11) **1 242 455**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 409 747**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 451 850**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 451 915** 03.06.2008

(11) **1 498 808** 01.11.2007

(11) **1 581 862**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 590 963** 11.06.2008

(11) **1 766 180**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)
• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) ***A01B 45/02*** (11) **1 639 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020978.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046525
24.07.2005 DE 102005035125
(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern und Verdichten des aufgenommenen Gutes beim Vertikutieren*
• *Device for cutting and compacting picked-up material during scarifying*
• *Appareil pour le compactage et le broyage des matériaux ramassés par un scarificateur*
(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE
(72) Eggenmüller, Alfred, Dr.-Ing., 89275 Elchingen, DE
(74) Koch, Günther, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr.Haibach, Feldkamp Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A01B 69/00 → (51) ***B62D 5/097***

(51) ***A01B 79/00*** (11) **1 765 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 04745128.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IN 2004/000185 28.06.2004
(87) WO 2006/001030 2006/01 05.01.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES NÄHRSTOFFGEHALTS DES BODENS BEI KULTURLAND*
• *A PROCESS TO IMPROVE THE NUTRIENT CONTENTS OF THE SOIL IN THE CULTIVATED LANDS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE TENEUR EN NUTRIMENTS DU SOL DANS LES TERRES CULTIVEES*
(73) Chinthala, Venkat Reddy, 6-46/B, Old Alwal, Secunderabad, Hyderabad 500010, IN
(72) Chinthala, Venkat Reddy, Hyderabad 500010, IN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***A01C 23/00*** ***B05B 1/14*** (11) **1 772 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020538.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048604
(54) • *Düse zum grobtropfigen Versprühen eines Fluids*
• *Nozzle for spraying large droplets*
• *Buse pour pulveriser des fluides en grosses gouttelettes*
(73) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Schenk, Thomas, 72639 Neuffen, DE
Gomes-Alves, Joaquim, 72764 Reutlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A01D 34/90*** ***A45F 3/12*** ***B27B 17/00*** (11) **1 832 155 B1** ***G10G 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07003706.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006010557
(54) • *Traganordnung*
• *Carrier assembly*
• *Agencement de support*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Machens, Kai-Ulrich, Dr., 70193 Stuttgart, DE
Menzel, Johannes, 73529 Rechberg, DE
Kotulla, Lothar, 70329 Stuttgart, DE
Winkler, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***A01F 12/40*** (11) **1 721 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002629.1 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005022504
(54) • *Srohhäcksler*
• *Straw chopper*
• *Hache-paille*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Terörde, Stefan, 48231 Warendorf, DE

(51) ***A01G 9/14*** (11) **1 547 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028986.0 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433368
(54) • *Gebäude bedeckt mit Kunststoff-Folie*
• *Building covered with resin films*
• *Construction avec une couverture à base de resine transparente*
(73) AGC Green-Tec Co., Ltd., Iwamoto-cho City Plaza 9F 5-8, Iwamoto-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ishisaki, Yoshiaki c/o AGC Green-Tec Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A01H 5/00*** ***A01H 5/10*** ***C12N 15/29*** ***C12N 5/10*** (11) **1 280 398 B1** ***C07K 14/415*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 00992189.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2000/035356 22.12.2000
(87) WO 2001/045495 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171745 P
(54) • *STRESS-GEKOPPELTE KALIUM KANAL PROTEINE SOWIE METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG IN PFLANZEN*
• *STRESS-RELATED POTASSIUM CHANNEL PROTEINS AND THEIR USES IN PLANTS*
• *PROTEINES DES CANAUX POTASSIUM ASSOCIEES AU STRESS ET LEURS APPLICATION DANS LES PLANTES*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ISHITANI, Manabu, Cali, Colombia, US
CHEN, Ruoying, Apex, North Carolina 27502, US
VAN THIELEN, Nocha, Cary, North Carolina 27513, US
COSTA e SILVA, Oswaldo da, Apex, North Carolina 27502, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01H 5/10 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***A01K 1/02*** (11) **1 520 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023286.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 20315062 U
21.02.2004 DE 202004002751 U
(54) • *Abferkelbucht mit einem Sauenkäfig*
• *Pig farrowing and weaning apparatus*
• *Installation pour la mise-bas et le sevrage de porcs*
(73) Lammers Systemtechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 33, 26901 Rastdorf, DE
(72) Lammers, Dietrich, 26901 Rastdorf, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***A01K 67/027*** ***G01N 33/50*** ***A61K 38/17*** (11) **1 575 354 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 02808278.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) IT 2002/000807 19.12.2002
(87) WO 2004/056176 2004/28 08.07.2004
(54) • *MELUSIN, EIN MUSKELSPEZIFISCHES PROTEIN, ALS ZIELMOLEKÜL FÜR WIRKSTOFFE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ, UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MELUSIN, A MUSCLE SPECIFIC PROTEIN, AS A DRUG TARGET FOR PREVENTION AND TREATMENT OF HEART FAILURE, AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MELUSINE, UNE PROTEINE SPECIFIQUE DU MUSCLE, COMME MEDICAMENT CIBLE POUR PREVENIR ET TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE, ET SES USAGES*
(73) Universita' Degli Studi di Torino, Via Verdi, 8, 10124 Torino, IT
(72) BRANCACCIO, Mara, I-11027 Saint Vincent (Aosta), IT
SILENGO, Lorenzo, I-10100 Torino, IT
ALTRUDA, Fiorella, I-10131 Torino, IT

LEMBO, Giuseppe, I-83027 Mugnano del Cardinale (Avellino), IT
FRATTA, Luigi, I-81030 Casaluce (Caserta), IT
TARONE, Guido, I-10131 Torino, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **1 908 345 B1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356132.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 FR 0654071
(54) • *Belüftungssystem für Kabine einer Landwirtschaftsmaschine, die zum Sprühen eingesetzt wird, und mit einem solchen System ausgestattete Landwirtschaftsmaschine*
• *Ventilation system for a farm machine cabin used for spraying operations, and farm machine equipped with such system*
• *Système de ventilation pour cabine d'engin agricole intervenant dans les opérations de pulvérisation, et engin agricole équipé d'un tel système*
(73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

A01M 17/00 → (51) ***A61L 2/26***

A01M 19/00 → (51) ***A61L 2/26***

A01N 1/00 → (51) ***B62B 3/10***

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 093 377 B1**
A61K 35/00
(25) En (26) En
(21) 99933777.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/015438 09.07.1999
(87) WO 2000/002572 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92239 P
02.04.1999 US 283756
(54) • *EINSCHLUSS APOPTOTISCHER REGULATOREN IN LÖSUNGEN ZUR AUFBEWAHRUNG VON ZELLEN BEI NIEDRIGTEMPERATUR*
• *INCLUSION OF APOPTOTIC REGULATORS IN SOLUTIONS FOR CELL STORAGE AT LOW TEMPERATURE*
• *INCLUSION DE REGULATEURS D'APOPTOSE DANS DES SOLUTIONS DE STOCKAGE DE CELLULES A BASSE TEMPERATURE.*
(73) BioLife Solutions, Inc., Science III, Suite 144, Suny Park, Binghamton, New York 13902-600, US
(72) BAUST, John, G., Candor, NY 13743, US
VAN BUSKIRK, Robert, G., Apalachin, NY 13732, US
BAUST, John, M., Candor, NY 13743, US
MATHEW, Aby, Binghamton, NY 13903, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A01N 25/02*** (11) **1 643 833 B1**
A01N 25/04 ***A01N 43/653***
A01N 43/54 ***A01N 37/50***
(25) De (26) De
(21) 04740113.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006673 21.06.2004
(87) WO 2005/002334 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329714
(54) • *AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN*
• *AGROCHEMICAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS AGROCHIMIQUES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) RÖCHLING, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
ROSENFELDT, Frank, 40764 Langenfeld, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 59/12***

A01N 25/34 → (51) ***A01N 59/12***

A01N 37/34 → (51) ***C07C 255/35***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 43/713 → (51) ***C07D 401/12***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **1 714 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016774.9 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 29.01.2002 US 59708
(54) • *Wässriges Herbizidkonzentrat enthaltend ein Tensid vom Betaintyp*
• *Concentrated aqueous phytopathological formulation comprising a herbicide and a betaine type surfactant*
• *Formulation phytosanitaire aqueuse concentrée contenant un herbicide et un tensioactif de type betaine*
(73) RHODIA CHIMIE, 40 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) Bramati, Valerio, 20020 Arese, IT
Gioia, Paul, Taylors Lakes 3038 Victoria, AU
Coret, Joel, Princeton NJ 98540, US
Edwards, Scott, Mt. Eliza Victoria 3037, AU
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Dir. Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers, FR
(62) 03706390.6 / 1 469 731

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **1 781 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 05785233.7 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/028930 15.08.2005
(87) WO 2006/023431 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 603232 P
(54) • *HERBIZIDE GLYPHOSATSALZUSAMMENSETZUNG*
• *GLYPHOSATE SALT HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE A BASE DE SELS DE GLYPHOSATE*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63187, US
(72) EATON, David, R., Kirkwood, MO 63122, US
GRAHAM, Jeffrey, A., Chesterfield, MO 63017, US
AGBAJE, Henry, Greensboro, NC 27455, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Bruxelles, BE

---

(51) ***A01N 59/12*** (11) **1 174 029 B1**
A01N 25/10 ***A01N 25/34***
C08F 255/00
(25) Ja (26) En
(21) 00917460.8 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) JP 2000/002700 25.04.2000
(87) WO 2000/064264 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11920099
(54) • *BAKTERIZIDES ORGANISCHES POLYMERMATERIAL*
• *BACTERICIDAL ORGANIC POLYMERIC MATERIAL*
• *MATERIAU POLYMERE ORGANIQUE BACTERICIDE*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) SUGO, Takanobu, Takasaki-shi, Gumma 370-1292, JP
TAKEDA, Kazuyoshi, Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
FUJIWARA, Kunio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
ADACHI, Tadashi, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KAWAZU, Hideo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
KOMATSU, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
KANNO, Junichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
TAKAI, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A01N 65/00 → (51) ***A61Q 19/00***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 15/57***

---

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 712 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007184.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005016979
(54) • *Leicht abschälbare Wursthülle auf Cellulosebasis*
• *Cellulose based easy to peel sausage casing*
• *Envelopes des saucisses à base d'hydrate de cellulose facile à peler*
(73) CaseTech GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE
(72) Blumenberg, Klaus-Dieter, 29664 Walsrode, DE
Henze-Wethkamp, Heinrich, 29664 Walsrode, DE
Neuschulz, Willi, 29683 Bad Fallingbostel, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 809 113 B1**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 05762281.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) FI 2005/050260 30.06.2005
(87) WO 2006/051158 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 FI 20041439
(54) • *GLEITRESISTENTE SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE, DIE CELLULOSE ODER FASERVERSTÄRKTE CELLULOSE ENTHÄLT*
• *SLIP RESISTANT TUBULAR FOOD CASING COMPRISING CELLULOSE OR FIBRE-REINFORCED CELLULOSE*
• *BOITE POUR ALIMENTS TUBULAIRE ET RESISTANT AU GLISSEMENT COMPRENANT DE LA CELLULOSE OU DE LA CELLULOSE RENFORCEE DE FIBRES*
(73) Eriksson Capital AB, P.O. Box 182, 22101 Mariehamn, FI
(72) VUORELA, Ari, 10300 KARJAA, FI
MÖLKÄNEN, Keijo, 10900 HANKO, FI
RINTALA, Tero, 02320 ESPOO, FI
HIHNALA, Esa, 08150 LOHJA, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

A23B 7/005 → (51) ***A23B 7/157***

(51) ***A23B 7/157*** (11) **1 610 617 B1**
A23B 7/005
(25) En (26) En
(21) 03716756.6 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2003/008746 25.03.2003
(87) WO 2004/100670 2004/48 25.11.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AVOCADO UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUACAMOLE*
• *METHOD OF TREATING AVOCADOS AND METHOD OF PREPARING GUACAMOLE THEREFROM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES AVOCATS ET PROCEDE DE PREPARATION DU GUACAMOLE A PARTIR DE CEUX-CI*
(73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis Minnesota 55426, US
(72) GRIEBEL, Jonathan, M., Maple Grove, MN 55311, US
KARGEL, B., Colleen, Chisago, MN 55013, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/154***

(51) ***A23C 9/154*** (11) **1 513 410 B1**
A23C 9/13 ***A23L 1/035***
(25) En (26) En
(21) 03756998.5 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005449 21.05.2003
(87) WO 2003/103410 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 EP 02077220
(54) • *GELATINEFREIES MILCHDESSERT*
• *GELATINE FREE DAIRY DESSERT*
• *DESSERT LAITIER SANS GELATINE*
(73) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) STEHOUWER, Floris, NL-5211 AD's-Hertogenbosch, NL
KNIP, Jacob, NL-3445 DB Woerden, NL
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23C 19/032 → (51) ***C12N 15/57***

A23D 9/007 → (51) ***A23D 9/05***

(51) ***A23D 9/05*** (11) **1 905 310 B1**
A23L 1/30 ***A23D 9/007***
(25) De (26) De
(21) 07017928.8 (22) 13.09.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2008
(30) 22.09.2006 EP 06019849
(54) • *Mehrfach ungesättigte Fettsäuren enthaltendes Pulver*
• *Powder containing polyunsaturated fatty acids*
• *Poudre contenant des acides gras polyinsaturés*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Horlacher, Peter, 89287 Bellenberg, DE
Salacz, Robert, 89250 Senden, DE
Hofmann, Alois, 89257 Illertissen, DE
Gierke, Jürgen, 89257 Illertissen/Betlinshausen, DE

(51) ***A23K 1/10*** (11) **1 776 874 B1**
A23L 1/18
(25) Ru (26) En
(21) 04808985.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) RU 2004/000478 03.12.2004
(87) WO 2006/016831 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 RU 2004121126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINFUTTER AUS EINEM KERATINHALTIGEN ROHMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PROTEIN FORAGE SUPPLEMENT FROM A KERATIN-CONTAINING STOCK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FOURAGE PROTEINE A PARTIR D'UNE MATIERE PREMIERE CONTENANT DE LA KERATINE*
(73) XLN Technologies Agency Establishment, Industriestrasse 26, 9491 Ruggell, LI
(72) BRENNER, Valery Vladimirovich, Moscow, 113447, RU
PETROVICHEV, Vladimir Alekseevich, Moscow, 125130, RU
VOLIK, Viktor Grigorevich, Moskovskaya obl., 141552, RU
MAZUR, Valentin Mitrofanovich, Moscow, 125438, RU
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

A23K 1/10 → (51) ***A23K 1/175***

(51) ***A23K 1/175*** (11) **1 651 061 B1**
A23K 1/10 ***A23K 1/18***
A61K 33/38 ***A61K 35/32***
(25) En (26) En
(21) 04739018.2 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 03.05.2006
(86) DK 2004/000521 02.08.2004
(87) WO 2005/011400 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 DK 200301128
(54) • *ERGÄNZUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT KNORPEL UND SILBER*
• *SUPPLEMENT PREPARATION CONTAINING CARTILAGE AND SILVER*
• *COMPLEMENT ALIMENTAIRE CONTENANT UNE COMBINAISON DE CARTILAGE ET D'ARGENT*
(73) Thomsen, J. O., Rövskörvej 21, Tornby, 9850 Hirtshals, DK
(72) Thomsen, J. O., 9850 Hirtshals, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/175***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 797 772 B1**
A23L 2/40
(25) En (26) En
(21) 05027202.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • *Selbstschäumende Küchenhilfsmittel und Verfahren*
• *Self-foaming liquid culinary aids and processes*
• *Aides culinaires et procédés auto-moussantes*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Reh, Christoph, CH-1066 Epalinges, CH
Bezelgues, Jean-Baptiste, CH-1066 Epalinges, CH
Beaulieu, Martin, Rimouski (Chébec), CA
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A23L 1/035 → (51) ***A23C 9/154***

A23L 1/18 → (51) ***A23K 1/10***

(51) ***A23L 1/212*** (11) **1 501 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747190.1 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) IL 2003/000325 21.04.2003
(87) WO 2003/090554 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 IL 14929802
(54) • *TOMATENPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG*
• *TOMATO PRODUCT AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *PRODUIT A BASE DE TOMATE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Lycored Natural Products Industries Ltd, P. O. Box 320, 84102 Beer-Sheva, IL
(72) ZELKHA, Morris, 84965 Omer, IL
ALBERT, Zvi, 27093 Kiryat Bialik, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 213 975 B1**
A61K 8/97 ***A61K 31/341***

A61Q 5/00 ***C07C 33/02***
C07D 307/36 ***C07C 29/80***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964326.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) FR 2000/002601 20.09.2000
(87) WO 2001/021605 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 FR 9911846
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON FURANLIPID-DERIVATEN UND POLYHYDROXYLIERTEN FETTALKOHOLEN DER AVOCADO*
• *METHOD FOR EXTRACTING COMPOUNDS OF FURAN LIPIDS AND POLYHYDROXYLATED FATTY ALCOHOLS OF AVOCADO*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DES COMPOSES LIPIDES FURANIQUES ET ALCOOLS GRAS POLYHYDROXYLES DE L'AVOCAT*
(73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie Cedex, FR
(72) BROUTIN, Nicole, F-28800 Alluyes, FR
LEGRAND, Jacques, F-61290 Neuilly sur Eure, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23L 1/30 → (51) ***A23D 9/05***

(51) ***A23L 1/308*** (11) **0 970 618 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830393.9 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.01.2000
(54) • *Vollständig natürliche Dessertcreme, welche Fructooligosaccharide enthält*
• *Completely natural dessert cream comprising fructooligosaccharides*
• *Dessert complétement naturel contenant des fructooligosaccharides*
(73) SITIA-YOMO S.p.A. - SOCIETA' IN LIQUIDAZIONE, Strada Provinciale 30, s.n.c., 20082 Pasturago di Vernate (MI), IT
(72) Cavaliere Vesely, Renata, Milano, IT
Giani, Giovanni, Pasturago di Vernate (Milano), IT
Maiocchi, Gianluigi, Codogno (Milano), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

A23L 2/02 → (51) ***A23L 2/78***

A23L 2/40 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 2/78*** (11) **1 466 534 B1**
A23L 2/02
(25) En (26) En
(21) 04252092.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 JP 2003107372
(54) • *Methode zur Entfernung von Nitrat-Stickstoff von Gemüsesäften*
• *Method of removing nitrate nitrogen from vegetable juice*
• *procédé pour éliminer l'azote des nitrates de jus de légumes*
(73) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Sumimura, Katsunobu c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho, Tochigi-ken, JP
Ushijima, Hideki c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho, Tochigi-ken, JP
Hayakawa, Kiro c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho, Tochigi-ken, JP
Ishiguro, Yukio c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho, Tochigi-ken, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 3/3409 → (51) ***A61L 2/26***

A23L 3/3472 → (51) ***A61Q 19/00***

A23P 1/04 → (51) ***B01J 13/10***

(51) ***A24B 15/16*** (11) **1 618 803 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04718242.3 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) CN 2004/000182 08.03.2004
(87) WO 2004/095955 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 CN 03111582
(54) • *FLAMMENLOSE, ELEKTRONISCH ZERSTÄUBENDE ZIGARETTE*
• *A FLAMELESS ELECTRONIC ATOMIZING CIGARETTE*
• *CIGARETTE SANS FUMEE A PULVERISATION ELECTRONIQUE*
(73) Best Partners Worldwide Limited, Beaufort House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) HON, Lik, 168-200, Connaught Rd. Central Hong Kong, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A41D 13/01*** (11) **1 414 320 B1**
G02B 5/124
(25) En (26) En
(21) 02744731.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/020611 27.06.2002
(87) WO 2003/011064 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 US 918267
(54) • *WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE RETROREFLEKTIERENDE KLEIDUNG*
• *VAPOR PERMEABLE RETROREFLECTIVE GARMENT*
• *VETEMENT RETROREFLECHISSANT PERMEABLE A LA VAPEUR*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) FEDUZI, Rino, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JENSEN, Robert, L, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHUSTA, Jeanine, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A41D 19/00 → (51) ***A61B 19/04***

(51) ***A43B 13/22*** (11) **1 428 448 B1**
A43B 17/08
(25) De (26) De
(21) 03026092.1 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258321
(54) • *Einlage für einen Schuh*
• *Innersole for a shoe*
• *Semelle intérieure pour chaussure*
(73) FALKE KGaA, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Stemmer, Adi, 86459 Gessertshausen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A43B 17/08 → (51) ***A43B 13/22***

(51) ***A45D 1/04*** (11) **1 652 445 B1**
A45D 1/06 ***A45D 20/50***
(25) En (26) En
(21) 05023732.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 KR 2004087906
23.03.2005 KR 2005024189
(54) • *Haareisen*
• *Hair iron*
• *Fer à friser*
(73) K.I.C.A. Inc., Pagoda Bldg. 601 150-1 Nagwon-dong, Jongno-gu Seoul 110-320, KR
Kim, Hyun Jin, Samsung Raemian Apt. 107-1201 91-5 Dogok-Dong, Gangnam-gu Seoul 135-537, KR
(72) Kim, Hyun Jin, Gangnam-gu Seoul 135-537, KR
Kim, Tai Cheul, Seoul 133-800, KR
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A45D 1/06 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 20/50 → (51) ***A45D 1/04***

(51) ***A45D 27/02*** (11) **1 619 977 B1**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 04760923.5 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/014364 07.05.2004
(87) WO 2004/100702 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 431949
(54) • *NASSRASURANORDNUNG*
• *WET SHAVING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RASAGE AVEC EAU*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) ORLOFF, Glennis J., Woodbridge, CT 06525, US
LOZEAU, Robert, Victor, Madison, CT 06443, US
DOMBROWSKI, David, Madison, CT 06443, US
COFFIN, David, Hamden, CT 06517, US
PENNELLA, Andrew, Stamford, CT 06901, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 08100584.5 / 1 925 230

(51) ***A45D 40/26*** (11) **1 839 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006689.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Applikator, insbesondere für ein Lippenkosmetikum*

- *Applicator, in particular for a cosmetic product for the lips*
- *Applicateur, en particulier pour un produit cosmétique pour les lèvres*

(73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
(72) Hartstock, Karl, 91522 Ansbach, DE
Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

A45F 3/04 → (51) ***A45F 3/12***

---

(51) ***A45F 3/12*** (11) **1 609 388 B1**
A45F 3/04 ***A45F 3/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04030225.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 FR 0406977
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Tragen auf dem Rücken*
• *Improved dorsal carrying device*
• *Dispositif de portage dorsal perfectionné*
(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Vigny, Serge, 74570 Thorens-Glieres, FR
(74) Putet, Gilles, Salomon S.A., Direction Juridique et Propriété Industrielle, 74996 Annecy Cedex 9, FR

A45F 3/12 → (51) ***A01D 34/90***

A45F 3/14 → (51) ***A45F 3/12***

A46B 11/00 → (51) ***A61M 35/00***

---

(51) ***A46D 1/00*** (11) **1 228 717 B1**
A46D 1/04 ***A46D 9/06***
(25) En (26) En
(21) 02002019.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029734
(54) • *Antimikrobielle und desodorierende Kosmetikbürste und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Antimicrobial and deodorant cosmetic brush and method of producing the same*
• *Brosse cosmétique antimicrobienne et désodorisante et procédé de sa fabrication*
(73) Nakamura, Kenji, Taiki Awaji Factory Co., Ltd. 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Koji, Taiki Awaji Factory Co., Ltd. 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Koji, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A46D 1/04 → (51) ***A46D 1/00***

A46D 9/06 → (51) ***A46D 1/00***

---

(51) ***A47C 4/20*** (11) **1 692 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003211.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61310
(54) • *Antiquetsch-Klappstuhl*
• *Anti-pinching folding chair*
• *Chaise pliante de anti-pincement*
(73) Atico International USA, Inc., 501 South Andrews Avenue, Fort Lauderdale FL 33301, US
(72) Lu, Ming-Chin, Taipei, TW
Liang, Hui-Chan, Taipei, TW
Forbes, David Wayne, Jupiter, FL 33548, US
Cochran, Marian Harding, Hollywood, FL 33019, US
Yeh, Chin-Shu, San-chone City, TW
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A47C 27/10*** (11) **1 503 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713790.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/006184 28.02.2003
(87) WO 2003/073825 2003/37 12.09.2003
(30) 28.02.2002 US 361449 P
21.11.2002 US 428540 P
(54) • *SELBSTEINSTELLENDE POLSTER-VORRICHTUNG*
• *SELF-ADJUSTING CUSHIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR AUTOREGLABLE*
(73) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive, Orchard Park, New York 14127, US
(72) FLICK, Roland, E., Elma, NY 14059, US
PAOLINI, Raymond, P., Orchard Park, NY 14127, US
JUSIAK, Joel, T., Holland, NY 14080, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(60) 08016929.5

---

(51) ***A47C 27/10*** (11) **1 542 567 B1**
F16K 11/06
(25) En (26) En
(21) 03718078.3 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

MK
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/009406 25.03.2003
(87) WO 2004/028307 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255277
(54) • *VENTIL FÜR EIN IN ZONEN EINGETEILTES ZELLULARES KISSEN*
• *VALVE FOR ZONED CELLULAR CUSHION*
• *VALVE POUR COUSSIN ALVEOLAIRE A ZONES*
(73) ROHO, INC., 100 North Florida Avenue, Belleville, IL 62221, US
(72) GRAEBE, Robert, W., Belleville, IL 62223, US
KLOTZ, Robert, Freeburg, IL 62243, US
RICKMAN, Paul A., Belleville, IL 62220, US
CLAPPER, Dennis L., Swansea, IL 62226, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***A47G 25/44*** (11) **1 379 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729923.9 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/000271 14.01.2002
(87) WO 2002/067734 2002/36 06.09.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101448
(54) • *KLEIDERBÜGEL*
• *CLOTHES HANGER*
• *CINTRE*
(73) HECHLER, Peter, Bieberauer Strasse 42, D-64397 Modautal, DE
(72) HECHLER, Peter, D-64397 Modautal, DE
(74) Katscher, Helmut, Katscher Habermann Patentanwälte Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

A47G 29/14 → (51) ***G07F 17/12***

---

(51) ***A47J 27/09*** (11) **1 774 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250327.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 20.01.2005 ES 200500122 U
(54) • *Dampfkochtopf*
• *Pressure cooker*
• *Autocuiseur*
(73) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, INTERNACIONAL, S.A., Artapadura 11, 01013 Vitoria (Alava), ES
(72) Gorosarri Barbarias, Angel Maria, 20540 Escoriaza, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A47J 31/00*** (11) **1 624 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752287.5 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/015228 14.05.2004
(87) WO 2004/103129 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471926 P
(54) • *KAFFEEAUFBRÜHVORRICHTUNG*
• *COFFEE BREWER*
• *INFUSEUR A CAFE*
(73) Aroma Fresh, Llc, 265 North Hamilton Road, Columbus, OH 43213-1311, US
(72) BURROWS, Bruce, D., Valencia, CA 91355-1101, US
BUSICK, Louis, M., Westerville, OH 43082, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 691 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799257.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/052568 26.11.2004
(87) WO 2005/053485 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03257637
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER BRÜHKAMMER ZUM EINLEGEN EINES BEUTELS*
• *BEVERAGE MAKING DEVICE COMPRISING A BREWING CHAMBER FOR ENCLOSING A PAD*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSONS AVEC UNE CHAMBRE A INFUSION POUR RENFERMER DES SACHETS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KODDEN, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOOD, Gemma, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNELL, Richard, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLATCHER, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HARRIS, David, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 901 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06753971.8 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/005136 30.05.2006
(87) WO 2006/136268 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 IT MI20051178
(54) • *KAFFEEMASCHINENSTRUKTUR MIT HOCHFLEXIBLER VERWENDUNG*
• *COFFEE MASCHINE STRUCTURE WITH HIGH FLEXIBILITY OF USE*
• *STRUCTURE DE CAFETIÈRE À GRANDE SOUPLESSE D'UTILISATION*
(73) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) MARCONI, Gian Carlo, I-31057 Silea, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 36/36*** ***B65D 81/38*** (11) **1 504 704 B1** ***B65D 25/34***
(25) En (26) En
(21) 04445079.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 04.08.2003 SE 0302163
(54) • *Warmhaltungseinrichtung*
• *Warmkeeping arrangement*
• *Système pour tenir chaud*
(73) Eurén-Karlsson, Berit, Radarvägen 39, 183 61 Täby, SE
(72) Eurén-Karlsson, Berit, 183 61 Täby, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 94 Stockholm, SE

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **1 595 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008879.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 202004007745 U
(54) • *Grill*
• *Grill*
• *Grill*
(73) Schneider, Frank, Sitzerather Strasse 1, 66620 Nonnweiler, DE
Weber, Peter, Trierer Strasse 4, 66620 Nonnweiler, DE
(72) Schneider, Frank, 66620 Nonnweiler, DE
Weber, Peter, 66620 Nonnweiler, DE
(74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **1 762 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018449.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 CN 200520118496 U
(54) • *Grill-Gerät*
• *Barbecuing device*
• *Dispositif de grill*
(73) Chang, David, 123E Magna Vista Ave., Arcadia CA 91006, US
(72) Chang, David, Arcadia CA 91006, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A47L 5/28 → (51) ***A47L 9/14***

---

(51) ***A47L 9/14*** ***A47L 5/28*** (11) **1 164 913 B1** ***A47L 9/22***
(25) En (26) En
(21) 00916605.9 (22) 22.03.2000
(84) DE GB
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007568 22.03.2000
(87) WO 2000/059363 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287401
(54) • *INTERNER STAUBSAUGERBEUTEL*
• *VACUUM CLEANER INNER BAG*
• *SAC INTERIEUR POUR ASPIRATEUR*
(73) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) EMBREE, Michael, E., The Colony, TX 75056, US
ROBERTS, Terrance, M., Diamondhead, MS 39525, US
MCCAIN, James, F., Bristol, VA 24201, US
(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB

A47L 9/22 → (51) ***A47L 9/14***

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **1 575 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767744.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013729 04.12.2003
(87) WO 2004/056255 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259736
(54) • *SPÜLVERFAHREN FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE SOWIE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *WASHING METHOD FOR A DISHWASHER, AND DISHWASHER*
• *PROCEDE DE LAVAGE CONCU POUR UN LAVE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BEER, Hans, 89441 Medlingen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** A47L 15/23 (11) **1 277 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010281.0 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134916
(54) • *Haushaltgerät mit einer einstellbaren Flüssigkeitsverteilungseinrichtung und Verfahren zu deren Kontrolle*
• *Domestic appliance with an adjustable liquid distributor and the method to control the distributor*
• *Appareil domestique avec un dispositif de distributeur de liquide réglable et son procédé de commande*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90760 Fürth, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE
Vogel, Jürgen, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 584 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005666.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017612
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem durch eine Tür verschliessbaren Spülbehälter und einem im Bereich der Tür angeordneten Salzbehälter*
• *Dishwasher with a wash tub to be closed by a door and with a salt container disposed in the region of the door*
• *Lave-vaiselle avec une cuve qui est fermée par une porte et avec un récipient à sel placé à la région de la porte*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Assmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/14***

A47L 15/42 → (51) ***H01H 9/16***

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 385 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 02730171.2 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004264 17.04.2002
(87) WO 2002/087408 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120577
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER HÖHENPOSITION EINES AUS DEM SPÜLBEHÄLTER EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE AUSZIEHBAREN GESCHIRRKORBS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE HEIGHT POSITION OF A DISHWARE BASKET WHICH CAN BE PULLED OUT FROM THE RINSING CONTAINER OF A DISHWASHER*
• *DISPOSITIF POUR REGLER LA POSITION EN HAUTEUR D'UN PANIER A VAISSELLE POUVANT ETRE RETIRE DU COMPARTIMENT DE LAVAGE D'UN LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEISS, Ulrich, 89567 Sontheim, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/05*** (11) **1 847 212 B1** A61B 1/06
(25) En (26) En
(21) 06008342.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(54) • *Endoskop mit einem digitalen Betrachtungssystem*
• *Endoscope with a digital view system*
• *Endoscope avec une système numérique de vision*
(73) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
(72) Pasero, Eros, 10131 Torino, IT
Meindl, Tassilo, 10139 Torino, IT
Omede', Marco, 10135 Torino, IT

Moniaci, Domenico, 10100 Torino, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 1/005 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61B 1/018*** (11) **1 653 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762483.8 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(86) DE 2004/001633 22.07.2004
(87) WO 2005/011482 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334100
(54) • *FLEXIBLES ENDOSKOP MIT LÄNGSAXIALEN KANÄLEN*
• *FLEXIBLE ENDOSCOPE WITH LONGITUDINAL AXIAL CHANNELS*
• *ENDOSCOPE FLEXIBLE COMPORTANT DES CANAUX AXIAUX LONGITUDINAUX*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) WIMMER, Viktor Josef, 83370 Seeon, DE
(74) Mischung, Ralf, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, D-80796 München, DE

(51) ***A61B 1/05*** ***G02B 23/24*** (11) **1 332 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002481.4 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204718
(54) • *Endoskop mit Seitblickoptik*
• *Endoscope with side-view optics*
• *Endoscope avec optique pour vue latérale*
(73) Zaar, Kersten, Schwabstrasse 52, 72461 Albstadt, DE
(72) Zaar, Kersten, 72461 Albstadt, DE
(74) Schuster, Gregor, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/06*** ***A61F 11/00*** ***A61B 5/05*** (11) **1 349 522 B1** ***A61N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 01999397.1 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) IL 2001/001121 05.12.2001
(87) WO 2002/045768 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 IL 14013600
(54) • *APPARAT FÜR DIE SELBSTGEFÜHRTE INTUBATION*
• *APPARATUS FOR SELF-GUIDED INTUBATION*
• *APPAREIL D'INTUBATION AUTO-GUIDE*
(73) Intumed Ltd, Yehoshua Hatsoref Street 15, 84103 Be'er Sheva, IL
(72) BESHARIM, Shlomo, 84291 Be'er Sheva, IL
BESHARIM, Eliyahu, 84253 Be'er Sheva, IL
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 1/12 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61B 1/267*** ***A61B 19/02*** (11) **1 435 830 B1** ***B65D 75/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03735778.7 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2003/000822 14.03.2003
(87) WO 2003/077736 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 FR 0203227
(54) • *KOMBINATION AUS LARYNGOSKOPKLINGE UND HÜLLE FÜR DIE AUFNAHME UND MANIPULATION DER KLINGE ZUM EINMALGEBRAUCH*
• *COMBINATION COMPRISING A LARYNGOSCOPE BLADE AND A SHEATH FOR CONTAINING AND MANIPULATING OF THE SINGLE-USE BLADE*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE LAME DE LARYNGOSCOPE ET UNE GAINE POUR CONTENIR ET MANIPULER LA LAME A USAGE UNIQUE*
(73) VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) DALLE, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR
CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecouen, FR
BROUILLON, André, F-60140 Rosoy, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61B 3/103*** (11) **1 437 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770629.0 (22) 18.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033534 18.10.2002
(87) WO 2003/032825 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 US 348192 P
(54) • *PRESBYOPIEKORREKTUR*
• *PRESBYOPIC VISION IMPROVEMENT*
• *ATTENUATION DE LA PRESBYTIE*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) COX, Ian, A., Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07120410.1 / 1 902 672

(51) ***A61B 3/107*** (11) **0 862 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301539.7 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 6746397
(54) • *Gerät zur Augenuntersuchung*
• *Ophthalmic measurement apparatus*
• *Appareil de mesure opthalmique*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Fujieda, Masanao, Toyohashi-shi, Aichi 440-0094, JP
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61B 3/14*** (11) **1 416 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760106.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) DE 2002/002735 25.07.2002
(87) WO 2003/015623 2003/09 27.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10138158
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN GEWINNUNG VON BILDERN DER KORNEA*
• *DEVICE FOR OBTAINING IMAGES OF THE CORNEA IN A NON-CONTACT MANNER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR SANS CONTACT DES IMAGES DE LA CORNEE*
(73) Rhine-tec Gesellschaft für Virtuelle Instrumentierung mbH, Kimpler Str. 290, 47807 Krefeld, DE
(72) DAHMEN, Norbert, 47918 Tönisvorst, DE
DIMIC, Zdenko, 41179 Mönchengladbach, DE
SCHILLINGS, Peter, 47441 Moers, DE
SIEGLAR, Volker, 41812 Erkelenz, DE
VEHRESCHILD, Dirk, 47809 Krefeld, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 574 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012674.7 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.09.2005
(30) 02.05.2000 US 563782
(54) • *Lichtleitersondenplatzierhilfe*
• *Fiber optic probe placement guide*
• *Guide de mise en place d'une sonde à fibres optiques*
(73) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
(72) Blank, Thomas, B., Gilbert AZ 85297, US
Acosta, George, Phoenix AZ 85045, US
Mattu, Mutua, Gilbert AZ 85223, US
Monfre, Stephen, L., Gilbert AZ 85296, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 01932568.7 / 1 278 453

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 689 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819573.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) CH 2004/000722 03.12.2004
(87) WO 2005/053522 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 CH 208203
03.02.2004 CH 15804
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SCHWINDEL UND GLEICHGEWICHTSSTÖRUNGEN*
• *MEANS FOR TREATING DIZZINESS AND BALANCE DISTURBANCES*
• *MOYENS DE TRAITEMENT DU VERTIGE ET DES TROUBLES DE L'EQUILIBRE*
(73) Weluga-Pharm Anstalt, Rheinstrasse 35b, 9485 Nendeln, LI
(72) EHRENBERGER, Klaus, A-1090 Vienna, AT
THURNER, Stefan, A-1080 Vienna, AT
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 5/00 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61B 5/0428*** (11) **1 050 270 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440127.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905963

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Elektrokardiogrammen*
• *Method and device for acquisition of electrocardiograms*
• *Procédé et dispositif pour l'acquisition d'un électrocardiogramme*
(73) Schiller Medical, 4, rue Louis Pasteur, 67160 Wissembourg, FR
(72) Fischer, Roland, 67160 Wissembourg, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 836 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251177.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 GB 0605800
(54) • *Sondenanordnung*
• *Probe assembly*
• *Ensemble de sonde*
(73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
Biosense Webster, 333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar CA 91765, US
DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse 12, 85551 Heimstetten, DE
(72) Baldewein, Jury c/o Depuy I-Orthopaedics, 85551 Heimstetten, DE
Revie, Ian, Boroughbridge, YO51 9AX, GB
Nitzan, Yaacov c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., 39120 Tirat Hacarmel, IL
Brooks, James c/o Depuy International Limited, Leeds LS11 0EA, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/05 → (51) ***A61B 1/06***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 811 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794674.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/054393 06.09.2005
(87) WO 2006/027360 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 IT PI20040060
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN VARIABLEN DURCH MESSUNG DER ELEKTRISCHEN KÖRPER-IMPEDANZ*
• *DEVICE FOR THE MONITORING OF PHYSIOLOGIC VARIABLES THROUGH MEASUREMENT OF BODY ELECTRICAL IMPEDANCE*
• *DISPOSITIF POUR SUIVRE DES VARIABLES PHYSIOLOGIQUES PAR MESURE DE L'IMPEDANCE ELECTRIQUE CORPORELLE*
(73) Smartex S.r.l., Via Lungo il Ficarello 3, 59100 Prato, IT
(72) LORIGA, Giannicola, I-89040 MONASTERACE, IT
SCOZZARI, Andrea, I-57100 LIVORNO, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/103*** (11) **1 903 937 B1** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 05754967.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) SE 2005/001030 29.06.2005
(87) WO 2007/001219 2007/01 04.01.2007
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HALTUNG EINES PATIENTEN*
• *MEDICAL DEVICE FOR DETERMINING THE POSTURE OF PATIENT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR DÉTERMINER LA POSTURE D'UN PATIENT*
(73) St Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
(72) ÖHLANDER, Malin, S-118 48 STOCKHOLM, SE
HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
NOREN, Kjell, S-17158 Solna, SE

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/107 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/00*** (11) **1 728 470 B1** ***G01D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 05012092.2 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Analysehandgerät mit akustischer Ausgabe von Messergebnissen*
• *Portable device for analysis with acoustic output of measurement results*
• *Appareil portable d'analyse avec emission acoustique des résultats de mesure*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, DE
Thilges, Jean, 69190 Walldorf, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** ***H01P 1/06*** (11) **1 810 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000819.8 (22) 16.01.2007
(84) DE
(43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 JP 2006010055
(54) • *Röntgen-CT-Gerät und Verknüpfungssystem zur Kommunikation von medizinischen Daten*
• *X-ray CT apparatus and medical data communication link system*
• *Appareil CT à rayons X et système de liaison des communications de données médicales*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami Otawara-Shi, Tochigi, JP
(72) Nakagawa, Shouichi, Otawara-Shi Tochigi, JP
Yamashita, Michihiro, Otawara-Shi Tochigi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 5/107*** (11) **1 827 236 B1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05825689.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/054240 14.12.2005
(87) WO 2006/064479 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106664
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN EINES ANEURYSMAS AUS EINEM DREIDIMENSIONALEN MODELL DAVON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING PHYSICAL PROPERTIES OF AN ANEURYSM FROM A THREE-DIMENSIONAL MODEL THEREOF*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PREDIRE DES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES D'UN ANEVRISME A PARTIR D'UN MODELE TRIDIMENSIONNEL DE CE DERNIER*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RONGEN, Peter, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUURMOND, Rolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMANS, Ronaldus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

A61B 6/00 → (51) ***B62D 1/00***

---

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/00*** (11) **0 942 682 B1** ***H05G 1/30***
(25) En (26) En
(21) 98919417.0 (22) 25.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 22.09.1999
(86) IB 1998/000802 25.05.1998
(87) WO 1999/000054 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 EP 97201958
(54) • *EINSTELLBARE RECHNERGESTÜTZTE TOMOGRAPHIE ANLAGE*
• *ADJUSTABLE COMPUTER TOMOGRAPHY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE NUMERIQUE AJUSTABLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILTING, Jantje, Edith, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIMMER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BROUWER, Fransisca, Maria, Cornelia, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 474 042 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03700668.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) SE 2003/000059 16.01.2003
(87) WO 2003/059171 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 SE 0200102

(54) • *EPIKUTANES TESTPFLASTER*
• *EPICUTANEOUS TEST PLASTER*
• *PANSEMENT DE TEST EPICUTANE*
(73) Chemotechnique MB Diagnostics AB, Modemgatan 9, 235 39 Vellinge, SE
(72) NIKLASSON, Bo, Johan, Niklas, S-216 20 Malmö, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61F 9/009*** (11) **1 408 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746713.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/020294 26.06.2002
(87) WO 2003/002008 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896429
(54) • *VERBESSERTE APPLANATIONSLINSE*
• *IMPROVED APPLANATION LENS*
• *LENTILLE D'APLANISSEMENT AMELIOREE*
(73) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) SCHOLLER, Gordon, Scott, Poway, CA 92064, US
WEBB, R., Kyle, Escondido, CA 92029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/00 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/34*** (11) **1 392 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968184.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.2004
(86) IE 2000/000126 16.10.2000
(87) WO 2001/026558 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 IE 990861
16.12.1999 IE 991053
18.02.2000 EP 00650010
(54) • *CHIRURGISCHER WUNDRETRAKTOR*
• *A WOUND RETRACTOR*
• *ECARTEUR DE PLAIE*
(73) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
(72) BONADIO, Frank, Bray County Wicklow, IE
BUTLER, John, Blackrock County Dublin, IE
YOUNG, Derek William, Blackrock, County Dublin, IE
REID, Alan, Dublin 3, IE
GILL, Aoibheann, Lanesboro County Longford, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 481 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021244.1 (22) 13.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 13.07.1998 US 114591
(54) • *Chirurgischer Retraktor*
• *Surgical retractor*
• *Ecarteur chirurgical*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Maffei, Frank, C., Shelton, CT 06484, US
Hessler, Thomas, R., Bethel, CT 06801, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99113636.7 / 0 980 674

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/10*** (11) **1 198 201 B1** ***B31B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00939525.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/015267 02.06.2000
(87) WO 2000/072762 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324451
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE TRIEBVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE ANASTOMOSEHEFTER*
• *ELECTROMECHANICAL DRIVER FOR AN ANASTOMOSIS SURGICAL STAPLER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTROMECANIQUE D'AGRAFEUSE CHIRURGICALE POUR L'ANASTOMOSE*
(73) Power Medical Interventions, Inc., 2021 Cabot Blvd., Langhorne, PA 19047, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 243 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 02450068.8 (22) 22.03.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 US 278004 P
(54) • *Instrument zum Durchziehen eines Fadens beim arthroskopischen Nähen von Gewebe*
• *Instrument for passing a suture in arthroscopic tissue repair procedures*
• *Instrument pour passer un fil de suture dans un tissu en arthroscopie*
(73) Arthrex Inc, 2885 South Horseshoe Drive, Naples, Florida 34104, US
(72) Weber, Robert M., Chino Hills, California 91709, US
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 300 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 02450175.1 (22) 08.08.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 US 326214 P
(54) • *Nähfadenanker*
• *Suture anchor*
• *Ancrage de suture*
(73) Arthrex, Inc., 2885 S. Horseshoe Drive, Naples, FL 34104, US
(72) Dreyfuss, Peter, Naples, Florida 34112, US
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 321 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257966.8 (22) 19.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 US 24625
(54) • *Chirurgische Näh-Schweiss-Vorrichtung und Verfahren*
• *Surgical suture welding system and method*
• *Dispositif chirurgical de soudage pour fil de suture et methode*
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) McRury, Ian D., Medway, Massachusetts 02053, US
Dunn, Douglas W., Mansfield, Massachusetts 02048, US
Cauldwell, Nathan S., Mansfield, Massachusetts 02048, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 108 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126488.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19961218
(54) • *Chirurgische Nadel zur Implantierung eines Bands*
• *Surgical needle for implanting a tape*
• *Aiguille chirurgicale pour implanter une bande*
(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) Hoepffner, Hans-Jochen, Dr., Belle Mead 08502 New Jersey, US
Lehe, Jörn, 22415 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 17/06*** ***A61L 17/06*** (11) **1 596 726 B1** ***D02G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 04705079.4 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000623 26.01.2004
(87) WO 2004/066847 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 IT GE20030007
(54) • *ELASTISCHER OPERATIONSFADEN MIT HÜLLE*
• *SHEATHED ELASTIC SURGIGAL THREAD*
• *FILETAGE CHIRURGICAL ELASTIQUE RECOUVERT*
(73) Capurro, Sergio, Via Argonauti, 18, 16147 Genova, IT
(72) Capurro, Sergio, 16147 Genova, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 621 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254680.1 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591694 P
31.03.2005 US 96158
(54) • *Mit elektrisch aktivierbarer Gelenkeinrichtung versehenes, chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument incorporating an electrically actuated articulation mechanism*
• *Instrument chirurgicale avec articulation à actuation électrique*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 101 445 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403148.0 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 FR 9914632
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenfügen von Wundränden ohne Naht*
• *Device for joining the lips of a wound without suture*
• *Dispositif permettant la fermeture des bords ouverts d'une plaie sans suture*
(73) Detour, Didier, 126bis, rue de la République, 28300 Saint Prest, FR
(72) Detour, Didier, 28300 Saint Prest, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 397 998 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02710878.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) ES 2002/000039 30.01.2002
(87) WO 2002/064041 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 ES 200100306
(54) • *MAGENKLEMME FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINER VERTIKALBAND-GASTROPLASTIE UND MAGENBYPASS MIT GERINGERER KRÜMMUNG*
• *GASTRIC CLAMP FOR PERFORMING VERTICAL BAND GASTROPLASTY AND A GASTRIC BYPASS WITH LESSER CURVATURE*
• *PINCE GASTRIQUE DESTINEE A LA REALISATION D'UNE GASTROPLASTIE EN BANDE VERTICALE ET D'UNE DERIVATION GASTRIQUE SUR PETITE COURBURE*
(73) Molina Trigueros, Luis Miguel, c/o Donnel no 21, 28009 Madrid, ES
(72) Molina Trigueros, Luis Miguel, 28009 Madrid, ES
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61B 17/10 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 416 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920216.7 (22) 05.03.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.05.2004
(86) US 2001/007105 05.03.2001
(87) WO 2001/066020 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187121 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES BYPASSES IM VERDAUUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS FOR PERFORMING A BYPASS PROCEDURE IN A DIGESTIVE SYSTEM*
• *APPAREIL DE REALISATION D'UNE INTERVENTION DE DERIVATION DANS UN SYSTEME DIGESTIF*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) NOLAN, Tim, South Salem, NY 10590, US
ARANYI, Ernie, Easton, CT 06612, US
KLINGER, John, Sany Hook CT 60842, US
RATCLIFF, Keith, Newtown, CT 06470, US
ROBERTSON, Jack, Cheshire, CT 06410, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 728 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252706.4 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 US 143051
(54) • *Mit einem mechanischen Auslösmechanismus versehene Einführvorrichtung für eine Emboliespirale*
• *Embolic coil delivery system with mechanical release mechanism*
• *Système d'installation d'une spirale embolique, comportant un système de libération mécanique*
(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Mitelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US
Lorenzo, Juan A., Davie, Florida 33328, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 728 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252708.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 US 143052
(54) • *Mit einem mechanischen Auslösmechanismus versehene Einführvorrichtung für eine ausdehnungswiderstandsfähige Emboliespirale*
• *Stretch resistant embolic coil delivery system with mechanical release mechanism*
• *Système d'installation d'une spirale embolique résistant à l'allongement, comportant un système de libération mécanique*
(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Mitelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
Jones, Donald K., Lauderhill Florida 33351, US
Lorenzo, Juan A., Davie Florida 33328, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 796 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 04787594.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IT 2004/000502 16.09.2004
(87) WO 2006/030460 2006/12 23.03.2006
(54) • *AUSRICHTEVORRICHTUNG FÜR DIE KORREKTE EINFÜHRUNG VON SCHRAUBEN IN DIE LÖCHER VON ENDOMEDULLÄREN PROTHESEN*
• *ALIGNING DEVICE FOR CORRECTLY INSERTING SCREWS INTO HOLES OF ENDOMEDULLARY PROSTHESES*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT POUR INSERER CORRECTEMENT DES VIS DANS DES TROUS DE PROTHESES ENDOMEDULLAIRES*
(73) Alfa Plastic S.R.L., 5 Via F. Turati, I-42010 Rio Saliceto, IT
(72) FERRARI, Luigi, I-41049 Sassuolo, IT
SACCHI, Edo, I-42015 Correggio, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/00*** (11) **1 707 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005182.8 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92350
(54) • *Vorrichtung zur Probenentnahme*
• *Specimen retrieval apparatus*
• *Appareil de récupération d'échantillons*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61F 2/01***

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 201 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810913.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV RO SI
(43) 02.05.2002
(30) 19.10.2000 CH 20492000
16.05.2001 CH 9082001
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(73) Alcon Grieshaber AG, Winkelriedstrasse 52, 8203 Schaffhausen, CH
(72) Etter, Heinz, 8408 Winterthur, CH
Attinger, Jürg, 8260 Stein am Rhein, CH
Maag, Werner, 8750 Glarus, CH
(74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 537 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025438.5 (22) 26.10.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 08.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357105
(54) • *Medizinisches Instrument mit Instrumenteneinsatz und Mittel zur Blockierung des beweglichen Griffteils*
• *Medical device comprising instrument insert and means for blocking the movement of the handle*
• *Dispositif médical comprenant insert et moyen pour le blocage de la manche*
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Knodel, Frank, Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE
Prestel, Stephan, 76287 Rheinstetten-Mörsch, DE
Wagner, Carl-Sebastian, 75015 Bretten, DE
Bartolic, Josef, 76229 Karlsruhe-Grötzingen, DE

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 196 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941607.4 (22) 21.06.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/017041 21.06.2000
(87) WO 2000/078237 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337077
(54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT MIT ABNEHMBAREM KLEMMARM*
• *ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENT WITH REMOVABLE CLAMP ARM*
• *INSTRUMENT DE CHIRURGIE A ULTRASONS EQUIPE D'UN BRAS DE PREHENSION AMOVIBLE*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) WHIPPLE, Gary, South Attleboro, MA 02703, US
HUNT, David, L., Cincinnati, OH 45210, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 520 541 B1**
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 04256026.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 506729
(54) • *Lippenförmige mehrwinkelige Dichtungsanordnung*
• *Multi-angled duckbill seal assembly*
• *Ensemble d'étanchéité en bec de canard à angles multiples*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Voegele, Aaron C., Loveland, Ohio 45140, US
Cropper, Michael S., Edgewood, Kentucky 41017, US
Norvell, David K., Monroe, Ohio 45050, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61B 17/44*** (11) **1 827 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 05792285.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/052878 02.09.2005
(87) WO 2006/027731 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DK 200401365
(54) • *SAUGGLOCKE FÜR DIE GEBURTSHILFE*
• *AN OBSTETRICAL VACUUM CUP*
• *VENTOUSE OBSTETRIQUE*
(73) Morch, Jacob Sebastian Lunau, Sovangs Allé 6, 3300 Vaerlose, DK
(72) Morch, Jacob Sebastian Lunau, 3300 Vaerlose, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 180 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306782.2 (22) 08.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.02.2002
(30) 08.08.2000 US 633057
17.04.2001 US 836445
(54) • *Orthopädische Stange / Verriegelungsmechanismus für eine Platte*
• *Orthopaedic rod/plate locking mechanism*
• *Tige orthopédique / mécanisme de verrouillage de plaque*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Harkey, Louis, Mississippi 39157, US
Currier, Bradford, Minnesota 55902, US
Selvitelli, David M., Massachusetts 02482, US
Reynolds, Martin A., Massachusetts 02035, US
Doherty, Thomas V., Massachusetts 02035, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075744.8 / 1 862 136

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 348 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290469.0 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 27.02.2002 FR 0202490
(54) • *Vordere Wirbelsäulenankerplatte*
• *Anterior spinal anchor plate*
• *Plaque antérieure d'ancrage rachidien*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Roussouly, Pierre, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Chopin, Daniel, 62600 Groffliers, FR
Bruneau, Laure, 75020 Paris, FR
Lemaitre, Philippe, 94140 Alfortville, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 402 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014896.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 20213166 U
(54) • *Humerusnagel*
• *Humerus nail*
• *Clou huméral*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Ekholm, Carl, 43931 Onsala, SE
Jönsson, Anders, 43994 Onsala, SE
Zander, Nils, 24340 Eckernförde, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/80***

---

(51) ***A61B 17/76*** (11) **1 681 023 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03778353.7 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) ES 2003/000599 25.11.2003
(87) WO 2005/027764 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 ES 200302202
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG FÜR HÜFTOSTEOTOMIEN UND FRAKTUREN BEI KINDERN UND JUGENDLICHEN*
• *FIXING DEVICE FOR HIP OSTEOTOMIES AND FRACTURES IN CHILDREN AND ADOLESCENTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR DES OSTEOTOMIES DU BASSIN ET DES FRACTURES CHEZ DES ENFANTS ET DES ADOLESCENTS*
(73) Instituto Tecnologico de Canarias, S.A., Plaza Sixto Machado nr 3, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
Recarte Garcia-Andrade, Enrique, Plaza Sixto Machado n 3, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
Monopoli Forleo, Donato, Plaza Sixto Machado nº 3, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
(72) Recarte Garcia-Andrade, Enrique, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
Monopoli Forlea, Donato, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, et al, Jorge Juan, 19 - 3.o Dcha, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 286 623 B1**
A61B 17/72
(25) De (26) De
(21) 00930956.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.03.2003
(86) CH 2000/000315 09.06.2000
(87) WO 2001/093768 2001/50 13.12.2001
(54) • *IMPLANTAT AUS KUNSTSTOFF FÜR DIE OSTEOSYNTHESE*
• *OSTEOSYNTHESIS IMPLANT FROM A PLASTIC MATERIAL*
• *IMPLANT EN MATIERE PLASTIQUE POUR OSTEOSYNTHESE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HEHLI, Markus, CH-7276 Davos Frauenkirch, CH
FREI, Reto, CH-7270 Davos Platz, CH
DUDA, Georg, D-12209 Berlin, DE
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 755 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 04735613.4 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2004/001784 01.06.2004
(87) WO 2005/117732 2005/50 15.12.2005
(54) • *OSTEOSYNTHESEPLATTE*
• *OSTEOSYNTHESIS PLATE*
• *PLAQUE D'OSTEOSYNTHESE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SCHWER, Stefan, 79540 Lörrach, DE
MARIÉTHOZ, Eric, CH-1997 Haute-Nendaz, CH
ANDERMATT, Daniel, CH-4313 Möhlin, CH
MARTINELLI, Orlando, CH-3380 Wangen an der Aare, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **1 563 798 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 05009070.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.08.2005
(30) 30.06.1999 US 337015
(54) • *Therapeutische Vorrichtung*

- *Treatment apparatus*
- *Dispositif de traitement*

(73) Thermage, Inc., 25881 Industrial Blvd., Hayward CA 94545-2991, US
(72) Knowlton, Edward W., Danville, CA 94506, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00943376.4 / 1 196 215

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 337 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 01983597.4 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013537 21.11.2001
(87) WO 2002/041798 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 DE 10057585
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES INSTRUMENTS FÜR DIE HF-CHIRURGIE UND ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR OPERATING AN INSTRUMENT FOR USE IN HIGH-FREQUENCY SURGERY, AND AN ELECTROSURGICAL DEVICE*
- *PROCEDE SERVANT A FAIRE FONCTIONNER UN INSTRUMENT DE CHIRURGIE HF ET DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL*

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) BELLER, Jürgen, 72810 Gomaringen, DE
EISELE, Florian, 72074 Tübingen, DE
FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/02***

A61B 18/14 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 886 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015460.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54)
- *Gerät zur Anwendung in einer medizinischer Behandlung*
- *Apparatus for use in medical treatment*
- *Dispositif a usage médical*

(73) Widgerow, Alain David, Prof., 19 Buffalo Road, Gallo Manor Sandton; Guateng, ZA
(72) Widgerow, Alain David, Prof., Gallo Manor Sandton; Guateng, ZA
(74) Galgut, John, 21 Firs Avenue Muswell Hill, London N10 3OY, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 915 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022395.5 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.04.2008
(54)
- *Integriertes medizinisches Trackingsystem*
- *Integrated medical trackingsystem*
- *Système médical integré de localisation et de suivi*

(73) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Goldbach, Günter, 85457 Wörth/Wilfing, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **1 487 371 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03722701.4 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) FR 2003/000885 20.03.2003
(87) WO 2003/079918 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 FR 0203594
(54)
- *VERPACKUNGS- SOWIE DARSTELLUNGSGEHÄUSE FÜR OSTEOSYNTHESEIMPLANTAT, SCHUTZANORDNUNG UND PRÄSENTATIONSBEHÄLTER MIT SOLCH EINEM GEHÄUSE*
- *PACKAGING AND DISPLAY BOX FOR AN OSTEOSYNTHESIS ASSEMBLY, PROTECTIVE SET AND DISPLAY CASE COMPRISING SAME*
- *BOITIER D'EMBALLAGE ET DE PRESENTATION POUR UN ENSEMBLE D'OSTEOSYNTHESE, ENSEMBLE DE PROTECTION ET COFFRET DE PRESENTATION COMPRENANT UN TEL BOITIER.*

(73) Caron, Philippe, 22, rue Nansouty, Papeete 98713, BP 1040 Tahiti, FR
(72) Caron, Philippe, Papeete 98713, BP 1040 Tahiti, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 19/02 → (51) ***A61B 1/267***

---

(51) ***A61B 19/04 A41D 19/00*** (11) **1 863 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719689.9 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/002945 27.01.2006
(87) WO 2006/107377 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94959
(54)
- *HANDSCHUHE MIT ERHÖHTER STULPENRUTSCHFESTER OBERFLÄCHE*
- *GLOVES WITH ENHANCED ANTI-CUFF-SLIP SURFACE*
- *GANTS AVEC SURFACE AMELIOREE ANTI-GLISSEMENT DE MANCHETTE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) WOON, Lin-sun, Alpharetta, Georgia 30005, US
MODHA, Shantilal, H., Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61C 1/18*** (11) **1 486 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013781.2 (22) 11.06.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003164789
(54)
- *Verbindungsstück zur Flüssigkeitsversorgung*
- *Fluid supply connector*
- *Raccord pour l'approvisionnement de fluides*

(73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP
(72) Nakanishi, Eiichi, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, JP
Kawakubo, Kiyoshi, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) ***A61C 5/12*** (11) **1 539 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755789.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027872 05.09.2003
(87) WO 2004/024015 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 238295
(54)
- *MATRIXBAND ZUR VERWENDUNG IN DER ZAHNMEDIZIN*
- *MATRIX BAND FOR USE IN DENTISTRY*
- *MATRICE UTILISEE EN DENTISTERIE*

(73) Harden, William J., 1860 Countryside Drive, Libertyville, IL 60048, US
Haraden, Robert E., 992 Chesapeake Boulevard, Grayslake, IL 60030, US
(72) Harden, William J., Libertyville, IL 60048, US
Haraden, Robert E., Grayslake, IL 60030, US
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61C 7/16*** (11) **1 365 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736489.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/005432 22.02.2002
(87) WO 2002/069833 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 799241
(54)
- *MIT VERBESSERTER AUSHÄRTUNG DES KLEBEMITTELS AUSGESTATTETE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG*
- *ORTHODONTIC APPLIANCE PROVIDING ENHANCED ADHESIVE CURE*
- *APPAREIL ORTHODONTIQUE ASSURANT UN MEILLEUR DURCISSEMENT A L'ADHESIF*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) JORDAN, Russell, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BINDER, Oscar, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GEORGAKIS, Evangelos, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PUTTLER, Oliver, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61C 7/16 A61K 6/00*** (11) **1 494 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709373.9 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/005928 27.02.2003
(87) WO 2003/088861 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 126019
(54)
- *ORTHODONTISCHES BRACKET MIT ZWEIKOMPONENTEN-HAFTMITTEL*
- *ORTHODONTIC BRACKET WITH TWO-PART ADHESIVE*
- *VERROU ORTHODONTIQUE A ADHESIF EN DEUX PARTIES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) CINADER, David, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRENNAN, Joan, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 318 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972159.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) FR 2001/002901 18.09.2001
(87) WO 2002/024098 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 FR 0011944
(54) • *IMPLANTATSATZ UND ZUGEHÖRIGE IMPLANTATE*
• *IMPLANT SET AND CORRESPONDING IMPLANTS*
• *JEU D'IMPLANTS ET IMPLANTS CORRESPONDANTS*
(73) Paris Implants, 67, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Peltier, Guy, Gabriel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Peltier, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

A61C 8/00 → (51) ***A61L 27/36***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 404 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758309.5 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007435 04.07.2002
(87) WO 2003/003944 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 GB 0116599
31.08.2001 GB 0121213
(54) • *ABGABESYSTEM MIT EINER SCHIEBERANORDNUNG FÜR EINEN SELBSTEXPANDIERENDEN STENT UND EINE SCHNELLWECHSELKONFIGURATION*
• *DELIVERY SYSTEM HAVING A PUSHER ASSEMBLY FOR A SELF-EXPANDING STENT, AND A RAPID-EXCHANGE CONFIGURATION*
• *SYSTEME DE POSE A ENSEMBLE POUSSOIR POUR STENT AUTO-EXPANSIBLE ET CONFIGURATION A ECHANGE RAPIDE*
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 455 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799652.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/030689 25.09.2002
(87) WO 2003/026485 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 963848
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DES PERIKARDS*
• *PERICARDIUM REINFORCING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE RENFORCEMENT DU PERICARDE*
(73) The Foundry, Inc., 604-D Fifth Avenue, Redwood City, CA 94063, US
(72) FRENCH, Ronald, G., Santa Clara, CA 95050, US
CHEW, Sunmi, K., San Jose, CA 95126, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
ANDREAS, Bernard, H., Redwood City, CA 94062, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 514 572 B1**
A61F 5/445 ***A61F 5/448***
A61M 31/00 A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 04021323.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501218 P
(54) • *Verwaltungshilfsmittel für Fäkalien und Verfahren*
• *Fecal management appliance and method*
• *Appareil de gestion des fécaux et procédé*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York NY 10154, US
(72) Gregory, Christopher, C., Newtown Pennsylvania 18940, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB
(60) 08167258.6

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 700 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004021.9 (22) 28.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005012555
(54) • *Chirurgisches Implantat*
• *Surgical implant*
• *Implant chirurgical*
(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) Walther, Christoph, 24568 Kattendorf, DE
Schuldt-Hempe, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE
Fritz, Ingo, 22309 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 797 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104139.6 (22) 18.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2007
(30) 07.01.2002 US 40936
(54) • *Implantierbare Prothese*
• *Implantable Prosthesis*
• *Prothèse implantable*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) Cherok, Dennis, Harrisville, RI 02830, US
Eldridge, Stephen N., Exeter, RI 02822, US
Darois, Roger E., Foster, RI 02825, US
Devlin, Patrick J., Walpole, MA 02081, US
Fenton, Matthew R., Lake Worth, FL 33467, US
Ford, Steven Palmer, Riverside, RI 02915, US
Tessier, Philip A., Cranston, RI 02921, US
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 08165736.3
(62) 02780704.9 / 1 467 677

A61F 2/00 → (51) ***A61F 5/00***

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 441 795 B1**
A61B 17/22 ***A61M 29/00***
(25) En (26) En
(21) 02778801.7 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/035942 08.11.2002
(87) WO 2003/041610 2003/21 22.05.2003
(30) 09.11.2001 US 344661 P
09.11.2001 US 345333 P
12.12.2001 US 341092 P
11.01.2002 US 347500 P
07.11.2002 US 290099
(54) • *STENT-ABLAGEVORRICHTUNG*
• *STENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'ENDOPROTHESES*
(73) Rubicon Medical, Inc., 2064 West Alexander, Sandy, UT 84093, US
(72) LINDER, Richard J., Sandy, UT 84093, US
EDMISTON, Daryl R., Draper,UT 84020, US
JOHNSON, Steven W., West Jordan, UT 84084, US
SCHLEGEL, Karri L., Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 08167950.8

(51) ***A61F 2/06*** (11) **0 971 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948535.6 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 1997/021641 09.12.1997
(87) WO 1998/027894 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 US 772373
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFALTUNG EINES IMPLANTATS*
• *IMPLANT DEPLOYMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPLOIEMENT D'IMPLANT*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) LEOPOLD, Eric, W., Sunnyvale, CA 94086, US
TRAUTMAN, Joseph, C., Santa Clara, CA 95050, US
THORNTON, Troy, San Francisco, CA 94107, US
CHAN, Randy, S., San Jose, CA 95131, US
PAI, Suresh, S., Mountain View, CA 94043, US
BRETON, Thomas, G., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 290 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019028.6 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(30) 27.08.2001 US 314671 P
(54) • *Stent-System mit einziger Betätigung*
• *Single operator stent system*
• *Système de stent unique de commande*
(73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
(72) Richter, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 350 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022290.7 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001311746

(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Iwasaka, Masayuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ishikawa, Hitoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Iwami, Jun, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Makoto, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 435 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778370.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/030695 26.09.2002
(87) WO 2003/043539 2003/22 30.05.2003
(30) 16.10.2001 US 978988
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE PROTHESE FÜR EXTERNE WIRKSTOFFABGABE*
• *TUBULAR PROSTHESIS FOR EXTERNAL AGENT DELIVERY*
• *PROTHESE TUBULAIRE POUR ADMINISTRATION EXTERNE D'AGENTS*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SHERRY, John, E., Needham, MA 02492, US
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 450 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790033.1 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/038865 06.12.2002
(87) WO 2003/049644 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 US 20267
(54) • *ANATOMISCHE GEKRÜMMTE PROTHESE ZUR IMPLANTATION IN DEN AORTENBOGEN*
• *ANATOMICALLY CURVED GRAFT FOR IMPLANTATION AT THE AORTIC ARCH*
• *GREFFON ANATOMIQUEMENT COURBE POUR UNE IMPLANTATION AU NIVEAU DE LA CROSSE AORTIQUE*
(73) Maquet Cardiovascular, LLC, 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) GANTT, Samuel, Lodi, NJ 07644, US
FIEGGEN, Bruce, Wayne, NJ 07470, US
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/00*** (11) **1 534 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726778.8 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/014761 12.05.2003
(87) WO 2004/000385 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 178434
(54) • *ZENTRIERKATHETER*
• *CENTERING CATHETER*
• *CATHETER DE CENTRAGE*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) MAJERCAK, David, C., Stewartsville, NJ 08886, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 673 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794821.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/033569 12.10.2004
(87) WO 2005/034809 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510593 P
02.03.2004 US 549307 P
(54) • *STENT-FENSTER*
• *STENT GRAFT FENESTRATION*
• *FENESTRATION D'ENDOPROTHESE A GREFFER*
(73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 N.Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) Harley, David Ernest, Western Australia 6008, AU
Christiansen, Frank Karhu, DK-4690 Haslev, DK
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 815 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250193.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 US 347131
(54) • *Führungsdrahtsystem zum Abfangen von Emboli mit schnellem Austausch*
• *Rapid exchange emboli capture guidewire system*
• *Système de fil guide de capture des emboles d'échanges rapides*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Diaz, Pedro, Pembroke Pines, FL 33029, US
Johnson, Kirk L., Davie, FL 33326, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **1 592 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702956.6 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/001110 16.01.2004
(87) WO 2004/066867 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 347091
(54) • *FESTES IMPLANTAT*
• *SOLID IMPLANT*
• *IMPLANT SOLIDE*
(73) Ku, David N., 1943 Grist Stone Ct, Atlanta, GA 30307, US
(72) Ku, David N., Atlanta, GA 30307, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **1 663 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781665.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/027032 18.08.2004
(87) WO 2005/020843 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 649558
(54) • *STRUKTURIERTES BRUSTIMPLANTAT*
• *STRUCTURED BREAST IMPLANT*
• *IMPLANT MAMMAIRE STRUCTURE*
(73) Ideal Implant Incorporated, Suite 120 8345 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75231, US
(72) HAMAS, Robert S., Dallas, TX 75231, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 338 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006748.2 (22) 07.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL SE
(43) 27.08.2003
(30) 05.08.1994 US 286557
(54) • *Verfahren zum Verpacken einer Intraokularlinse*
• *A method of packaging an intraocular lens*
• *Procédé d'emballage de lentille intraoculaire*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US
(72) Figueroa, Dennis Alexander, Mission Viejo, California 92691, US
Nigam, Alok, Tracuco Cyn, California 92679, US
Heyman, Thomas Michael, Placentia, California 92870, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95928333.4 / 0 722 292

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 237 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973442.7 (22) 10.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/027975 10.10.2000
(87) WO 2001/028459 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 425142
(54) • *IMPLANTIERBARE PROTHETISCHE VENTILKLAPPE*
• *IMPLANTABLE PROSTHETIC VALVE*
• *VALVE PROTHETIQUE IMPLANTABLE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US
MARSHALL, Peter, Newburyport, MA 01950, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 08161210.3 / 1 977 719

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 472 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009951.7 (22) 27.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 467054 P

(54) • *Perivaskulares Reparatursystem für Leckagen*
• *Perivascular leak repair system*
• *Système pour réparer des fuites perivasculaires*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa CA 95403, US
(72) Allen, Jeffrey W., Santa Rosa CA 95405, US
Coppin, Chris M., Carlsbad CA 92008, US
Brin, David S., Topsfield MA 01983, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 620 042 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 04750289.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/011948 16.04.2004
(87) WO 2004/093935 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 418677
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON DRUCKWIRKUNGEN BEI KARDIALER TRIKUSPIDALKLAPPEN-REGURGITATION*
• *DEVICE FOR REDUCTION OF PRESSURE EFFECTS OF CARDIAC TRICUSPID VALVE REGURGITATION*
• *DISPOSITIF POUR REDUIRE LES EFFETS DE PRESSION DE LA REGURGITATION CARDIAQUE DE LA VALVULE TRICUSPIDE*
(73) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US
(72) McCarthy, Patrick M., Chicago, IL 60614, US
Quijano, Rodolfo C., Laguna Hills, CA 92618, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 767 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254873.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 GB 0519490
(54) • *Gelenkprothese*
• *Prosthetic joints*
• *Prothèse articulaire*
(73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
(72) Raugel, Patrick, Ramsey, New Jersey 07446, US
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 260 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010155.6 (22) 13.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 AU PR526301
(54) • *Prothetisches Implantat*
• *Prosthetic implant*
• *Implant prothétique*
(73) Howie, Donald W., 87 Seaview Road, Tennyson, South Australia 5022, AU
(72) Howie, Donald W., Tennyson, South Australia 5022, AU
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 643 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739951.4 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006485 16.06.2004
(87) WO 2005/007039 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03016157
(54) • *HÜFTPROTHESE MIT EINEM IN DEN OBERSCHENKELKNOCHEN EINZUSETZENDEN SCHAFT*
• *HIP PROSTHESIS PROVIDED WITH A SHAFT INSERTED INTO THE FEMUR*
• *PROTHESE DE HANCHE COMPRENANT UNE TIGE A INSERER DANS L'OS DE LA CUISSE*
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 759 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254379.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215929
(54) • *Kit zur Verwendung in der orthopädischen Chirurgie*
• *Orthopaedic surgery kit*
• *Kit pour chirurgie orthopédique*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Wagley, John S., Winona Lake, IN 46590, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 779 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255177.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260386
(54) • *Othopädisches Implantiersystem mit Verschleissschutzbolzen*
• *Orthopaedic implant systems with anti-abrasion studs*
• *Système d'implant orthopédique avec des goujons anti-abrasifs*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Rhodes, James M., Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 139 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965897.4 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/027940 16.12.1999
(87) WO 2000/035389 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212288
31.03.1999 US 282172
30.07.1999 US 365223
(54) • *EXPANDIERBARES, INTERVERTEBRALES VERBINDUNGSIMPLANTAT*
• *EXPANDABLE INTERVERTEBRAL FUSION IMPLANT*
• *IMPLANT DE FUSION INTERVERTEBRALE EXTENSIBLE*
(73) Suddaby, Loubert, 76 Tanglewood Drive, Orchard Park, NY 14127, US
(72) Suddaby, Loubert, Orchard Park, NY 14127, US
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61M 5/19*** (11) **1 303 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955830.3 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/022145 13.07.2001
(87) WO 2002/017801 2002/10 07.03.2002
(30) 14.07.2000 US 218237 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON WIRBELKOERPERN*
• *SYSTEMS FOR TREATING VERTEBRAL BODIES*
• *SYSTEMES DE TRAITEMENT DE CORPS VERTEBRAUX*
(73) Kyphon SARL, rue du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SCRIBNER, Robert, M., Niwot, CO 80503, US
REO, Michael, M., Redwood City, CA 94065, US
REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
BOUCHER, Ryan, M., San Francisco, CA 94109, US
SAND, Paul, M., San Carlos, CA 94070, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 611 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018644.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.01.2006
(30) 23.09.2000 US 235167 P
(54) • *Intravaskulärer Stent*
• *Intravascular stent*
• *Stent intravasculaire*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Jang, David G., Redlands, CA 92374, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(62) 01977156.7 / 1 318 772

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 469 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701253.1 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000466 08.01.2003
(87) WO 2003/061528 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 US 55307
(54) • *MEHRLAGIGER STENT*
• *MULTI-LAYER STENT*
• *ENDOPROTHESE MULTICOUCHE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) LEY, Timothy, J., Shoreview, MN 55126, US
BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/92*** (11) **1 585 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815480.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/031355 02.10.2003
(87) WO 2004/064684 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 US 342756
(54) • *VERZWEIGTER STENT*
• *BIFURCATED STENT*
• *ENDOPROTHESE BIFURQUEE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) OBARA, Robert, Z., Fremont, CA 94538, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/92*** (11) **1 719 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016281.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 28.03.2002 US 63179
(54) • *Verbesserter Stent*
• *Improved stent*
• *Stent amélioré*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Gregorich, Daniel, Mound MN 55364, US
Girton, Timothy S., Minneapolis MN 55419, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(62) 03714463.1 / 1 437 985

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 602 346 B1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 05253367.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 US 858696
(54) • *Verstellbares künstliches Schliessmuskelsystem*
• *Implantable adjustable sphincter system*
• *Système de sphincter réglable implantable*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Byrum, Randal T., Kings Mills, OH 45034, US
Huitema, Thomas W., Cincinnati, Ohio 45241, US
Hassler, William L., Jr., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 737 399 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05760051.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) FR 2005/000995 21.04.2005
(87) WO 2005/105001 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 FR 0404223
(54) • *Motorgesteuerte Magnetbandvorrichtung*
• *Motor-operated gastric banding device*
• *Dispositif de cerclage gastrique motorisé*
(73) Europlak, 842, avenue du 8 mai 1945, 83130 La Garde, FR
(72) BUFFARD, Laurent, F-69005 Lyon, FR
VASSOR, Arnaud, F-74000 Annecy, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61F 5/00 → (51) ***A61M 39/02***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 803 425 B1**
A61F 13/10
(25) De (26) De
(21) 06026795.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062477
(54) • *Orthopädisches Heilmittel*
• *Orthopaedic remedy*
• *Remède orthopédique*
(73) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***A61F 5/441*** (11) **1 722 730 B1**
A61F 5/445
(25) En (26) En
(21) 05706800.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) DK 2005/000138 28.02.2005
(87) WO 2005/082298 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DK 200400351
(54) • *Ostomie-System*
• *Ostomy System*
• *Système de stomie*
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) MÜLLEJANS, Peter, DK-3140 lsg rde, DK
HANSEN, Michael, 3250 Gilleleje, DK

---

(51) ***A61F 5/441*** (11) **1 768 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791023.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) FR 2005/001813 13.07.2005
(87) WO 2006/021645 2006/09 02.03.2006
(30) 21.07.2004 FR 0408088
(54) • *Filter mit Entgasungsöffnung und Beutel zum Sammeln von Körperflüssigkeiten*
• *Filter provided with a degassing vent and pocket for collecting body fluids*
• *Filtre à évent de dégazage et poche de recueil de fluides corporels*
(73) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MATHIEU, Florence, 42330 Saint Galmier, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

A61F 5/445 → (51) ***A61F 2/00***

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/441***

---

(51) ***A61F 5/448*** (11) **1 464 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101223.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403595
(54) • *Ostomiebeutel mit einer durch Dehnung an ein Stoma anpassbaren Öffnung*
• *Ostomy pouch with stretch-to-fit stoma opening*
• *Poche de stomie avec orifice adaptable élastiquement pour stoma*
(73) Marlen Manufacturing and Development Co., 5150 Richmond Road, Bedford, OH 44146, US
(72) Fenton, Gary H., Bedford, OH 44146, US
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61F 5/448 → (51) ***A61F 2/00***

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 462 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090098.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 DE 10314138
(54) • *Wärme/Kältevorrichtung*
• *Heating and cooling device*
• *Dispositif de chauffage et de refroidissement*
(73) Krüger & Gothe GmbH, Atzendorfer Strasse 19, 39418 Stassfurt, DE
(72) Krüger, Bernd, 06429 Nienburg, DE
(74) Theobald, Andreas, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 9/009*** (11) **1 558 190 B1**
B23K 26/04 ***A61F 9/01***
(25) En (26) En
(21) 03749747.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/029296 19.09.2003
(87) WO 2004/032810 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269340
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG DER OBERFLÄCHE EINES OBJECTS RELATIV ZU EINEM LASERSTRAHL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE ALIGNMENT OF A SURFACE OF AN OBJECT IN RELATION TO A LASER BEAM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE L'ALIGNEMENT DE LA SURFACE D'UN OBJET PAR RAPPORT A UN FAISCEAU LASER*
(73) AMO Development, LLC, 9701 Jeronimo Road, Irvine, CA 92618, US
(72) HORVATH, Christopher, Irvine, CA 92604, US
ZADOYAN, Ruben, Irvine, CA 92612, US
RAKSI, Ferenc, Irvine, CA 92612, US
BOR Zsolt, San Clemente, CA 92672, US

HOLLAND, Guy, Vern, San Clemente, CA 92672, US
JUHASZ, Tibor, Irvine, CA 92620, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 9/009 → (51) ***A61B 17/00***

A61F 9/01 → (51) ***A61F 9/009***

A61F 11/00 → (51) ***A61B 1/06***

(51) ***A61F 11/08*** (11) **1 629 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020176.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Gehörschutzstöpsel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Hearing protection earplug and method for manufacturing such an earplug*
• *Bouchon d'oreille et son procédé de fabrication*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Haussmann, Mathias, 8005 Zürich, CH
Meier, Hilmar, 8008 Zürich, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61F 13/02 → (51) ***A61M 5/158***

A61F 13/10 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 267 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924203.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/008758 19.03.2001
(87) WO 2001/070156 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 EP 00105381
(54) • *WINDELSYSTEM MIT INTEGRIERTEM SAMMLER*
• *A DIAPERING SYSTEM : DIAPER AND INTEGRAL COLLECTOR*
• *ENSEMBLE COUCHE: COUCHE ET RECUPERATEUR INCORPORE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'ACCHIOLI, Vincenzo, 65779 Kelkheim am Taunus, DE
PALUMBO, Gianfranco, D-65760 Eschborn, DE
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 572 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814592.6 (22) 11.09.2003
(84) DE GB NL SE
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/028638 11.09.2003
(87) WO 2004/060237 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325481
(54) • *WEGWERFUNTERWÄSCHE MIT LÖSBAREN SCHRITTTEIL UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *DISPOSABLE UNDERGARMENT WITH A DETACHABLE CROTCH MEMBER AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *SOUS-VETEMENT JETABLE A ELEMENT FOURCHE DETACHABLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 15/00*** (11) **1 601 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719395.8 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002530 11.03.2004
(87) WO 2004/080362 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 505351 P
(54) • *VERPACKTER FILMBESCHICHTETER TAMPON*
• *PACKAGED FILM-COVERED TAMPON*
• *TAMPON REVETU D'UN FILM EMBALLE*
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SCHOELLING, Hans-Werner, 58242 Ennepetal, DE
JANSSEN, William, 9651 CJ Meeden, NL
WEITZ, Simone, 44149 Dortmund, DE
ARBECK, Yvonne, 40476 Düsseldorf, DE
BRINKMANN, Ute, 64319 Pfungstadt, DE
BUSKOTTE, Ulrich, 42897 Remscheid, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61G 3/06*** ***B60P 1/43*** (11) **1 675 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790714.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011908 21.10.2004
(87) WO 2005/039476 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348856
(54) • *AUSZIEHBARE RAMPE*
• *EXTENSIBLE RAMP*
• *RAMPE TELESCOPIQUE*
(73) Schmitt, Alfred, Mühlenweg 8, Baar 56729, DE
(72) Schmitt, Alfred, Baar 56729, DE
(74) Keil, Rainer A., KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61G 7/053*** ***A61G 7/10*** (11) **1 463 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 02799030.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) DE 2002/004661 19.12.2002
(87) WO 2003/057125 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 DE 10200408
(54) • *DREHBETT MIT VERBESSERTER STANDSICHERHEIT*
• *ROTATING BED WITH IMPROVED STABILITY*
• *LIT PIVOTANT PRESENTANT UNE STABILITE STATIQUE ACCRUE*
(73) Barthelt, Hans-Peter, Hegensberger Strasse 132, D-73732 Esslingen, DE
(72) Barthelt, Hans-Peter, D-73732 Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61G 7/10 → (51) ***A61G 7/053***

(51) ***A61H 3/04*** (11) **1 386 596 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380218.4 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 ES 200201936
(54) • *Gehhilfe zur Erleichterung der Bewegung körperbehinderter Personen*
• *Walker to facilitate movement for physically handicapped people*
• *Dispositif déambulateur facilitant le mouvement pour handicapés physiques*
(73) Porras Jimenez, Francisco, Ctra. a Pedrera, Km. 1, 41590 La Roda de Andalucia, Sevilla, ES
(72) Porras Jimenez, Francisco, 41590 La Roda de Andalucia, Sevilla, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, C/o Clarke, Modet & Co. Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***A61K 6/00*** ***C09D 4/00*** ***C07F 9/50*** (11) **1 421 927 B1** ***C07C 309/18***
(25) Ja (26) En
(21) 02741442.4 (22) 08.07.2002
(84) DE
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/006899 08.07.2002
(87) WO 2003/005973 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 JP 2001208015
28.02.2002 JP 2002053698
(54) • *SELBST-ÄTZENDE DENTALGRUNDIERUNG*
• *DENTAL SELF-ETCHING PRIMER*
• *AGENT DENTAIRE DE DECAPAGE A MORDANCAGE SPONTANE*
(73) Nihon University, School Juridical Person, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) NEMOTO, K., Nihon Uni. School Juridical Person, Tokyo 102-8275, JP
NISHIYAMA, N., Nihon Uni. School Juridical Person, Tokyo 102-8275, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 6/00 → (51) ***A61C 7/16***

(51) ***A61K 6/083*** (11) **1 397 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771603.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) AU 2002/000632 21.05.2002
(87) WO 2002/094204 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 AU PR517701
(54) • *DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN*
• *DENTAL RESTORATIVE MATERIALS*
• *MATIERES DENTAIRES RESTAURATRICES*
(73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) REYNOLDS, Eric, Charles, North Balwyn, Victoria 3104, AU
TIAS, Martin, John, Rosanna, Victoria 3084, AU
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 8/00 → (51) ***C08B 3/22***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/898*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 345 573 B1** ***A61K 8/81***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01272063.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/004001 14.12.2001
(87) WO 2002/051364 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016950
(54) • *AEROSOLVORRICHTUNG MIT EINEM POLYURETHAN UND/ODER EINEM POLYHARNSTOFF UND EINEM FIXIERPOLYMER*
• *AEROSOL DEVICE CONTAINING A POLYURETHANE AND/OR A POLYUREA AND A FIXING POLYMER*
• *DISPOSITIF AEROSOL CONTENANT UN POLYURETHANNE ET/OU POLYUREE ET UN POLYMERE FIXANT*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PATAUT, Françoise, F-75017 Paris, FR
BREMENSON, Jean-Luc, F-75019 Paris, FR
NOCERINO, Cécile, F-75006 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/92*** (11) **1 467 697 B1** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 03700865.3 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) GB 2003/000096 13.01.2003
(87) WO 2003/057182 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 GB 0200601
(54) • *FESTES HAARKONDITIONIERUNGSMITTEL*
• *SOLID HAIR CONDITIONING PRODUCT*
• *APRES-SHAMPOOING SOLIDE*
(73) Cosmetic Warriors, Ltd., 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
(72) AMBROSEN, Helen, Dorset BH15 1 AB, GB
CONSTANTINE, Mark, Dorset BH15 1AB, GB
CONSTANTINE, Margaret, Dorset BH15 1AB, GB
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61K 8/11 → (51) ***B01J 13/10***

---

(51) ***A61K 8/31*** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/02*** (11) **1 753 392 B1** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05736588.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/003625 06.04.2005
(87) WO 2005/097046 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017177
08.06.2004 DE 102004027837
(54) • *ZWEI-KOMPONENTEN-WASSERFREIE LIPPENSTIFTZUSAMMENSETZUNG*
• *TWO COMPONENT WATER-FREE LIPSTICK COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE ROUGE A LEVRE ANHYDRE A DEUX COMPOSANTS*
(73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) BOBKA, Ernst, 91058 Erlangen, DE
GIBTNER, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
MARA, Michaela, 90449 Nürnberg, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 8/33 → (51) ***A61K 8/73***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 406 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787146.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002402 09.07.2002
(87) WO 2003/007902 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109609
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SORBITOL ENTHALTENDE ZAHNPASTE UND SORBITOLSIRUP*
• *METHOD FOR PREPARING TOOTHPASTE USING A PARTICULAR SORBITOL SYRUP, AND SORBITOL SYRUP*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PATE DENTIFRICE METTANT EN OEUVRE UN SIROP DE SORBITOL PARTICULIER, ET SIROP DE SORBITOL*
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) FRANCOIS, Alain, F-62350 Calonne Sur La Lys, FR
(74) Boulinguiez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/02*** ***A61P 17/16*** (11) **1 434 559 B1** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/10***
(25) De (26) De
(21) 02782821.9 (22) 04.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/011106 04.10.2002
(87) WO 2003/032934 2003/17 24.04.2003
(30) 13.10.2001 DE 10150730
(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE
NALBORCZYK, Mirella, 52445 Titz, DE
NIEENDICK, Claus, 47807 Krefeld, DE
BECKER, Anke, 40468 Dèusseldorf, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/10***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 372 582 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02724384.9 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001060 27.03.2002
(87) WO 2002/076416 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 FR 0104092
(54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL ENTHALTEND 3-AMINOPYRAZOLO(1,5-A)PYRIDIN UND 2-AMINO-3-HYDROXYPYRIDIN*
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION CONTAINING 3-AMINO PYRAZOLO- 1,5-A PYRIDINE AND 2-AMINO-3-HYDROXY PYRIDINE*
• *COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION CONTENANT 3-AMINO PYRAZOLO-1¬1,5-A -PYRIDINE ET 2-AMINO-3HYDROXYPYRIDINE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KRAVTCHENKO, Sylvain, F-92600 Asnières, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 715 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722913.0 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/004224 09.02.2005
(87) WO 2005/077324 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 543192 P
(54) • *KERATIN-FÄRBEMITTEL ENTHALTEND BIZYKLISCHE KONDENSIERTE 5-5 HETEROAROMATEN*
• *KERATIN DYEING COMPOSITIONS CONTAINING BICYCLIC FUSED 5-5 HETEROAROMATIC DYES*
• *COMPOSITIONS DE TEINTURE DE FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT DES COMPOSÉS BICYCLIQUES 5-5 HETEROAROMATIQUES*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland, Ohio 45140, US
GLENN, Robert, Wayne, Jr., Virginia Water Surrey GU25 4HZ, GB
LIM, Mu-Ill, West Chester, Ohio 45069, US
GARDLIK, John, Michael, Cincinnati, Ohio 45231, US
JONES, Stevan, David, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAIDIG, William, David, Hamilton, Ohio 45013, US
SHAFFER, John, David, Hamilton, Ohio 45013, US
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Service GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/55 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **1 175 886 B1**
A61K 8/88 ***A61K 8/85***
A61K 8/33 ***A61K 8/35***
A61Q 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 01908191.8 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) JP 2001/001560 01.03.2001
(87) WO 2001/064170 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000055846
31.10.2000 JP 2000333784
31.10.2000 JP 2000333785
(54) • *IN WASSER HÄRTENDE FILMBILDENDE ZUBEREITUNGEN UND NAGELPFLEGE-PRODUKTE SOWIE NAGELPFLEGEVERFAHREN DIESE VERWENDEND*
• *COMPOSITIONS FORMING FILM SOLIDIFYING IN WATER AND NAIL-CARE PRODUCTS AND NAIL-CARE METHOD WITH THE USE OF THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE FILMOGENES A SOLIDIFICATION DANS L'EAU, ET PRODUITS ET PROCEDES DE SOINS DES ONGLES UTILISANT CES COMPOSITIONS*
(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) KANEKO, Katsuyuki c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
YAMASAKI, Ryota c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
YABU, Toshihito c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
KANEDA, Isamu c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
YANAKI, Toshio c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SOYAMA, Yoshikazu c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/85 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/88 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 8/894*** (11) **1 504 749 B1**
A61Q 5/02 ***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 03017990.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Tönungsshampoo enthaltend Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicon*
• *Color enhancing shampoo composition comprising cetyl PEG/PPG-10/1 dimethicone*
• *Composition de shampooing colorante comprenant une cétyl PEG/PPG-10/1 diméthicone*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 820 492 B1**
A61K 8/49 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101617.4 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0650400
(54) • *Schützende und regenerierende Zusammensetzung*
• *Protecting, regenerating composition*
• *Composition protectrice et régénérante*
(73) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
(72) Andre, Patrice, 45170 Neuville aux bois, FR
Renimel, Isabelle, 45470 Trainou, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 8/97 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **0 812 208 B1**
A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 96909604.9 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) US 1996/003121 01.03.1996
(87) WO 1996/026738 1996/40 06.09.1996
(30) 01.03.1995 IL 11283495
(54) • *ARZNEITMITTEL ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG LÖSLICHER REZEPTOREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR CONTROLLED RELEASE OF SOLUBLE RECEPTORS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A LA LIBERATION REGULEE DE RECEPTEURS SOLUBLES*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL
KOST, Josef, 84965 Omer, IL
ELIAZ, Rom, 84450 Beer-Sheva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 827 373 B1**
A61K 9/107 ***A61K 31/5575***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 05800012.6 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/011648 10.10.2005
(87) WO 2006/050836 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04292645
18.11.2004 US 991346
(54) • *PROSTAGLANDINE ENTHALTENDE OPHTHALMISCHE EMULSIONEN*
• *OPHTHALMIC EMULSIONS CONTAINING PROSTAGLANDINS*
• *ÉMULSIONS OPHTALMIQUES CONTENANT DES PROSTAGLANDINES*
(73) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) PHILIPS, Betty, F-92160 Antony, FR
BAGUE, Séverine, F-91460 Marcoussis, FR
RABINOVICH-GUILATT, Laura, F-75015 Paris, FR
LAMBERT, Grégory, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61K 9/107*** (11) **1 079 804 B1**
A61K 9/12 ***A61K 31/353***
(25) En (26) En
(21) 99922371.2 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) GB 1999/001600 20.05.1999
(87) WO 1999/060997 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 GB 9810949
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINEN AMPHOTEREN EMULGATOR, POLYPROXYLIERTEN CETYLALKOHOL UND EINEN POLAREN WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN AMPHOTERIC SURFACTANT AN POLYPROPOXYLATED CETYL ALCOHOL AND A POLAR DRUG*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN TENSIOACTIF AMPHOTERE, UN ALCOOL CETYLIQUE POLYPROPOXYLE ET UN MEDICAMENT POLAIRE*
(73) Thornton & Ross Limited, Linthwaite, Huddersfield HD7 5QH, GB
(72) HAWTIN, Brian, Matlock Derbyshire DE4 2JJ, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 9/107*** (11) **1 906 921 B1**
A61K 31/05 ***A61K 47/12***
(25) En (26) En
(21) 05771847.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2005/008739 08.07.2005
(87) WO 2007/006334 2007/03 18.01.2007
(54) • *KLARE PHARMAZEUTISCHE WÄSSRIGE MIKROEMULSION MIT PROPOFOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CLEAR PHARMACEUTICAL AQUEOUS MICROEMULSION COMPRISING PROPOFOL AND PROCESS FOR PREPARATION*
• *MICROEMULSION PHARMACEUTIQUE AQUEUSE ET TRANSPARENTE COMPRENANT DU PROPOFOL, ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Physica Pharma, Château Bersol, Bat. 2, 218/228, avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR
(72) POUGNAS, Jean-Luc, F-33500 Libourne, FR
BROUSSAUD, Olivier, F-33000 Bordeaux, FR
CALVET, Nicolas, F-33200 Bordeaux, FR
COMTAT, Sophie, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/4704*** ***A61K 31/57*** ***A61M 15/00*** (11) **1 466 594 B1** ***A61K 31/56*** ***A61K 31/46*** ***B65D 83/14***
(25) En (26) En
(21) 04011423.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.10.2004
(30) 22.05.2000 PCT/EP00/04635
(54) • *Stabile Arzneimittellösung für Druckdosierinhalatoren*
• *Stable pharmaceutical solution formulations for pressurised metered dose inhalers*
• *Formulation d'une solution pharmaceutique stable pour aérosols doseurs sous pression*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) Lewis, David, 43100 Parma, IT
Ganderton, David, 43100 Parma, IT
Meakin, Brian, 43100 Parma, IT
Brambilla, Gaetano, 43100 Parma, IT
Ferraris, Alessandra, 43100 Parma, IT
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 01112230.6 / 1 157 689

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/127 → (51) ***C08G 69/10***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 651 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776615.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/019108 26.07.2004
(87) WO 2005/016310 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493446 P
(54) • *NEUE METAXALON-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL METAXALONE COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE METAXALONE*
(73) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
(72) PRUITT, John, D., Suwanee, GA 30024-4062, US
RYDE, Tuula, A., Malvern, PA 19355, US
BOSCH, William, H., Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/52*** (11) **1 719 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008756.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 US 677182 P
25.04.2006 US 410375
(54) • *Verwendung von Stärke mit abgespaltenen Seitenketten in der Extrudierung / Spheronisierung von pharmazeutischen Pellets*
• *Use of debranched starch in extrusion-spheronization pharmaceutical pellets*
• *Emploi des amidons déramifiés dans l'extrusion / sphéronisation des granules pharmaceutiques*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
Universiteit Gent, Faculteit van de Farmaceutische Wetenschappen, 9000 Gent, BE
(72) Dukic, Aleksandra, 11210 Krnjaca-Beograd, YU
Vervaet, Chris, 8870 Izegem, BE
Remon, Jean Paul, 9090 Melle, BE
Altieri, Paul A., Skillman New Jersey 08558, US
Foreman, Paul B., Sommerville New Jersey 08876, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 680 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790492.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/011653 15.10.2004
(87) WO 2005/039536 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 688551
30.01.2004 US 768562
(54) • *Geschmacksmaskierte Formulierung von Clarithromycin*
• *Taste-masked formulation comprising clarithromycin*
• *Composition comprenant de clarithromycin au gôut masqué*
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) NANDI, Indranil, Iselin, NJ 08830, US
GUO, Mintong, Plainsboro, NJ 08536, US
GASSERT, Chad, Michael, Bayonne, NJ 07002, US
(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 643 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740922.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007667 08.07.2004
(87) WO 2005/004849 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 GB 0316206
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT LEVOTHYROXIN-NATRIUM*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING LEVOTHYROXINE SODIUM*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU LEVOTHYROXINE SODIUM*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithkline Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) KONIECZNA, M GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, PL-60-322 Poznan, PL
KROHN, Heiner GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, 23843 Bad Oldesloe, DE
ROMAN, Wanda GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., PL-60-322 Poznan, PL
SCHLEHAHN, Hendrik Glaxo Wellcome GmbH & Co., 23843 Bad Oldesloe, DE
STROZYK, M. A. GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A, PL-60-322 Poznan, PL
(74) Phillips, Suzanne J., et al, Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 663 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757378.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/024485 28.07.2004
(87) WO 2005/011641 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490596 P
(54) • *VERBESSERTE STEARAT-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED STEARATE COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE STEARATE AMELIOREE ET PROCEDE*
(73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) WOLFGANG, Steven, M., Reston, VA 20191, US
HEIDER, Todd, P., Imperial, MO 63052, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 47/34*** (11) **1 906 931 B1** ***A61K 31/401***
(25) En (26) En
(21) 06765392.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(86) GR 2006/000033 29.06.2006
(87) WO 2007/003972 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GR 20050100332
(54) • *VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ACE-HEMMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING ACE INHIBITOR AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AMELIOREE CONTENANT UN INHIBITEUR ACE ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE COMPOSITION*
(73) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., Pallini, Attikis 15351, GR
(72) KARAVAS, Evangelos, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOUTRIS, Efthimios, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOTZAGIORGIS, Evangelos, GR-653 02 Kavala, GR
BIKIARIS, Dimitrios, Gr-543 51 Thessaloniki, GR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 9/20 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 47/36*** (11) **1 297 828 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 01951330.8 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB IT

(43) 02.04.2003
(86) CN 2001/000919 07.06.2001
(87) WO 2002/039982 2002/21 23.05.2002
(30) 07.06.2000 CN 00117989
(54) • *ORALE FORMULIERUNGEN ZUR LOKALEN FREISETZUNG IM KOLON UND METHODE DEREN ZUBEREITUNG*
• *ORAL FORMULATIONS FOR LOCALIZED COLONIC RELEASE AND THE METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A ADMINISTRATION ORALE LIBEREE AU NIVEAU COLIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Zhang, Hao, 47-5 Majia Street, Nanjing City, Jiangsu 210009, CN
(72) ZHANG, Junshou, Nanjing City, Jiangsu 210009, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 9/48 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61M 35/00*** (11) **1 397 095 B1** ***A61F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 02731653.8 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/014073 30.04.2002
(87) WO 2002/087482 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 US 287875 P
22.05.2001 US 292537 P
(54) • *VOR MISSBRAUCH GESCHÜTZTE OPIOIDHALTIGE TRANSDERMALE SYSTEME*
• *ABUSE RESISTANT OPIOID CONTAINING TRANSDERMAL SYSTEMS*
• *SYSTEMES TRANSDERMIQUES CONTENANT DES OPIOIDES RESISTANT AUX MAUVAIS USAGES*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) TAVARES, Lino, Kinnelon, NJ 07405, US
REIDENBERG, Bruce, Rye, NY 10580, US
SACKLER, Richard, S., Greenwich CT 06830, US
WRIGHT, Curtis, Norwalk, CT 06851, US
ALFONSO, Mark A., Easton, CT 06612, US
OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028, US
CASSIDY, James, P., Cortlandt Manor, NY 10567, US
CARPANZANO, Anthony E., Sherman, CT 06784, US
GULLAPALLI, Rampurna Prasad, Elmsford, NY 10523, US
SHEVCHUK, Ihor, Yonkers, NY 10710, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 610 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723638.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) GB 2004/001311 26.03.2004
(87) WO 2004/084872 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 GB 0306977
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG MIT EINER NETZHÜLSE*
• *DRUG DELIVERY DEVICE COMPRISING A MESH SLEEVE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS COMPRENANT UN MANCHON EN MAILLE*
(73) Metris Therapeutics Limited, 400 Thames Valley Park Drive, Reading RG6 1PT, GB
(72) KNOX, P.; c/o Metris Therapeutics Ltd, Reading RG6 1PT, GB
(74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 615 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 04726478.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003748 08.04.2004
(87) WO 2004/091590 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317692
(54) • *MEDIZINISCHE WIRKSTOFFPFLASTER MIT VERRINGERTER OPTISCHER AUFFÄLLIGKEIT AUF DER HAUT*
• *MEDICAL ACTIVE AGENT PATCH OPTICALLY LESS VISIBLE ON SKIN*
• *DISPOSITIF TRANSDERMIQUE MEDICAL A PRINCIPE ACTIF VISUELLEMENT PLUS DISCRET SUR LA PEAU*
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BRACHT, Stefan, 07751 Cospeda, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 865 932 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726013.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) FR 2006/000474 03.03.2006
(87) WO 2006/108933 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 FR 0503499
(54) • *AUFLADBARES HAUTPFLASTER*
• *RECHARGEABLE DERMAL PATCH*
• *TIMBRE DERMIQUE RECHARGEABLE*
(73) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
(72) MILLET, Jean-Claude, F-26800 Etoile sur Rhône, FR
MARTIN, Jean-Luc, F-26270 Loriol sur Drôme, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/21*** ***A61K 31/245*** ***A61P 35/04*** (11) **1 437 132 B1** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/405***
(25) En (26) En
(21) 04101544.7 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.07.2004
(30) 04.09.1996 IT MI961821
(54) • *Verwendung von Salpetersäureester-Derivaten zur Herstellung eines Arzneimittels für die Behandlung von gastrointestinalen Tumoren*
• *Use of nitric ester derivatives in the manufacture of a medicament for the treatment of gastrointestinal tumors*
• *Utilisation de dérives d'esters nitriques dans la fabrication d'un médicament pour le traitement des tumeurs gastro-intestinales*
(73) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) Del Soldato, Piero, 20052, Monza, IT
Sannicolo', Francesco, 20148, Milano, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT
(62) 97919021.2 / 0 931 065

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/4164*** ***A61P 25/08*** (11) **1 610 771 B1** ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 04726526.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 04.01.2006
(86) FI 2004/000220 08.04.2004
(87) WO 2004/089349 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 US 461413 P
(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA2-ADRENORECEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE*
• *USE OF AN ALPHA2-ADRENOCEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF EPILEPSY*
• *UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DE L'ADRENORECEPTEUR ALPHA-2 POUR LE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE*
(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) HAAPALINNA, Antti, FI-20360 Turku, FI
PITKÄNEN, Asla, FI-70700 Kuopio, FI
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/17***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 31/075*** ***A61K 31/19*** (11) **1 461 004 B1** ***A61Q 15/00***
(25) De (26) De
(21) 02792849.8 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/013582 02.12.2002
(87) WO 2003/055559 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163838
(54) • *GEGEN BAKTERIEN, MYCOTA UND VIREN WIRKSAME WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUF DER BASIS VON DIALKYLSUBSTITUIERTEN ESSIGSÄUREN UND GLYCERINALKYLETHERN*
• *DIALKYL-SUBSTITUTED ACETIC ACID AND GLYCERIC ACID BASED ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS AGAINST BACTERIA, MYCOTA AND VIRUSES*
• *COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES A BASE D'ACIDES ACETIQUES SUBSTITUES PAR DIALKYLE ET D'ALKYLETHERS DE GLYCERINE, EFFICACES CONTRE DES BACTERIES, MYCOTA ET VIRUS*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) HALLMANN, Marita, 24616 Brokstedt, DE
MAURER, Peter, 24536 Neumünster, DE
MÖLLER, Martina, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
OELRICHS, Ilka, 25436 Tornesch, DE
TRAUPE, Bernd, 22457 Hamburg, DE

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** (11) **1 318 799 B1** ***A61K 9/16***
(25) De (26) De
(21) 01969738.2 (22) 19.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010830 19.09.2001
(87) WO 2002/024184 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046541
(54) • *MECHANISCH STABILE DARREICHUNGSFORMEN, ENTHALTEND UBICHINONE*
• *STABLE DOSAGE FORMS CONTAINING UBIQUINONES*
• *FORMES GALENIQUES STABLES CONTENANT DES UBIQUINONES*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/14 → (51) ***A61L 2/16***

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/6615***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 237/04***

(51) ***A61K 31/17*** ***A61K 31/41*** ***A61P 9/06*** (11) **1 663 192 B1** ***A61K 31/00*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 04766708.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/052046 06.09.2004
(87) WO 2005/023237 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DK 200301264
(54) • *hERG1-KANAL-ÖFFNER ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRYTHMIEN*
• *hERG1 CHANNEL OPENERS FOR THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS*
• *COMPOSÉS ACTIVATEURS DES CANAUX hERG1 POUR LE TRAITEMENT DES ARYTHMIES CARDIAQUES*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) OLESEN, Soeren, Peter, DK-2930 Klampenborg, DK
GRUNNET, Morten, DK- København ø, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
STROBAEK, Dorte, DK-3520 Farum, DK
DEMNITZ, Joachim, DK-2200 Koebenhavn N, DK
HANSEN, Rie, S., DK- 2720 Vanløse, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/17 → (51) ***A61K 31/6615***

(51) ***A61K 31/18*** ***A61P 35/00*** (11) **1 389 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731370.9 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/011786 16.04.2002
(87) WO 2002/083117 2002/43 24.10.2002
(30) 16.04.2001 US 835908
(54) • *TOLUOLSULFONAMID ENTHALTENDE ANTITUMORALE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOLUENE SULFONAMIDE-CONTAINING ANTI-TUMOR COMPOSITION AND METHOD OF USE THEREOF*
• *COMPOSITION ANTITUMORALE CONTENANT UN SULFONAMIDE DE TOLUENE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) PTS International, Inc., 2211 Newoak Park, San Antonio, TX 78230-5903, US
Shih, Rocky C.S., 2211 Newoak Park, San Antonio, TX 78230-5903, US
Wu, Lester, 2 Southview Court, Lloyd Neck, NY 11743, US
(72) WU, John, San Antonio, TX 78230-5903, US
SHIH, Rocky, C., S., San Antonio, TX 78230-5903, US
WU, Lester, Dix Hills, NY 11746, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 31/18*** ***A61K 31/194*** ***A61P 3/06*** ***A61P 31/04*** (11) **1 560 573 B1** ***A61P 35/00*** ***A61P 5/00*** ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 02792178.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2002/029951 20.09.2002
(87) WO 2004/026225 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251616
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON MITGLIEDERN DER N,N-DICYLCOHEXYL-2-HYDROXY-7,7-DIMETHYLBICYCLO [2.2.1]HEPT-1-YLMETHANESULPHONAMIDE-FAMILIE*
• *USE OF N,N-DICYLCOHEXYL-2-HYDROXY-7,7-DIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-1-YLMETHANESULFONAMIDE FAMILY MEMBERS IN THERAPY*
• *UTILISATION DE MEMBRES DE LA FAMILLE DE N,N-DICYLCOHEXYL-2-HYDROXY-7,7-DIMETHYLBICYCLO[2.2.1] HEPT-1-YLMETHANESULPHONAMIDE EN THÉRAPIE*
(73) Medisyn Technologies, Inc., 539 East Lake Street, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) LLOMPART, Javier, E-46018 Valencia, ES
GALVEZ, Jorge, E-46005 Valencia, ES
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/704*** ***A61P 35/00*** (11) **1 313 462 B1** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 01920974.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/040103 14.02.2001
(87) WO 2002/017904 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 MY 0003987
(54) • *VERWENDUNG VON ASIATSÄURE ODER ASIATICOSID ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF ASIATIC ACID OR ASIATICOSIDE FOR TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION D'ACIDE ASIATIQUE OU D'ASIATICOSIDE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Government of Malaysia, c/o Ministry of Science, Technology and Innovation, Malaysia Level 1-7, Block C5, Parcel C Federal Government Administrative Centre, 62662 Putrajaya, MY
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) OH, Se-Kyung Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, US
RHA, ChoKyun Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, US
ABDUL KADIR Azizol, Kuala Lumpur, MY
NG, Lean Teik, Kuala Lumpur, MY
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/475*** ***A61K 31/65*** ***A61K 31/70*** ***A61P 35/00*** (11) **1 423 105 B1** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/66*** ***A61K 33/24***
(25) En (26) En
(21) 02758562.9 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.06.2004
(86) GB 2002/004025 03.09.2002
(87) WO 2003/020259 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 GB 0121285
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DMXAA UND ANDEREN ANTIKREBSMITTEL*
• *COMBINATIONS OF DMXAA AND OTHER ANTI-CANCER AGENTS*
• *COMBINAISONS COMPRENANT DU DXMAA ET D'AUTRES AGENTS ANTI-CANCEREUX*
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street London WC2A 3NL, GB
(72) WILSON, William, Robert, RD2, Waiuku, NZ
SIIM, Bronwyn, Gae, Mt Eden, Auckland, NZ
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 06077049.2 / 1 759 694

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/075***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 1/10*** (11) **1 251 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968147.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.2002
(86) GB 2000/004017 18.10.2000
(87) WO 2001/028538 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 GB 9924636
(54) • *ABFÜHRZUSAMMENSETZUNG,WELCHE L-ARGININE ENTHÄLT*
• *LAXATIVE PREPARATION CONTAINING L-ARGININE*
• *PREPARATION LAXATIVE CONTENANT DE LA L-ARGININE*
(73) Norgine BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuidoost, NL
President and Fellows of Harvard College, University Place, 124 Mount Auburn, Cambridge, MA 02138-5701, US
(72) BARRAS, Norman Norgine Research Limited, Northwood, Middlesex HA6 2RN, GB
HECHTMAN, Herbert, B., Chestnut Hill, MA 02467, US

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) ***A61K 31/20*** (11) **1 419 129 B1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 02741140.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) IL 2002/000502 24.06.2002
(87) WO 2003/000173 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 888958
(54) • *VERWENDUNG VON VERZWEIGTKETTIGEN FETTSÄUREN UND IHRER DERIVATE ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *USE OF BRANCHED-CHAIN FATTY ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *UTILISATION D'ACIDES GRAS A CHAINE RAMIFIEE ET DERIVES DE CES ACIDES GRAS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(73) D-Pharm Limited, Kiryat Weizmann Science Park, Rehovot 76326, IL
(72) KOZAK, Alexander, 76555 Rehovot, IL
DUVDEVANI, Revital, 52364 Ramat Gan, IL
YOUNIS, Firas, M., 30026 Kfar Arara, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/21 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/245 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 307/80***

A61K 31/341 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 31/38*** (11) **1 513 516 B1**
A61K 31/435 ***C07D 495/04***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03736796.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/017343 03.06.2003
(87) WO 2003/103661 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 386312 P
26.03.2003 US 457867 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-AMINO-THIENO(2,3-b) PYRIDINE-2-AMIDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 3-AMINO-THIENO(2,3-b) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDE COMPOUNDS AND PROCESSES FOR PREPARING AND THEIR USES*
• *COMPOSES AMIDE D ACIDE 3-AMINO-THIENO (2,3-b) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE SUBSTITUESET PROCESSUS DE PREPARATION ET D' UTILISATION DE CES COMPOSES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) CYWIN, Ch.L., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
CHEN, Z., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc, Ridgefield,CT 0 6877-0368, US
EMEIGH, Jonathan, Gilbertsville, PA 19525, US
FLECK, R.W., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAO, M., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HICKEY, E., Boehringer Ingelheim Pharmac., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
LIU, W., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
MARSHALL, D.R., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
MORWICK, Tina M, New Milford, CT 06776, US
NEMOTO, P., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SORCEK, R.J., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SUN, S., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
WU, J., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 08164478.3

A61K 31/401 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/17***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/42*** (11) **1 761 262 B1**
C07D 261/20
(25) En (26) En
(21) 05756055.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006643 17.06.2005
(87) WO 2005/123073 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 EP 04076731
(54) • *VERBINDUNGEN MARITIMEN URSPRUNGS MIT KALZIUM-KANALBLOCKIERENDEN EIGENSCHAFTEN ZUR BEHANDLUNG KOGNITIVER ODER NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *MARINE COMPOUNDS WITH CALCIUM CHANNEL BLOCKING PROPERTIES FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE OR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMPOSES MARINS POSSEDANT DES PROPRIETES BLOQUANT LES CANAUX CALCIQUES, DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES COGNITIVES OU NEURODEGENERATIVES*
(73) Neuropharma, S.A., Avda. de la industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28004 Madrid, ES
ALONSO GORDILLO, Diana, E-28230 Las Rozas - Madrid, ES
DORRONSORO DÍAZ, Isabel, E-28005 Madrid, ES
GARCÍA PALOMERO, Esther, 28911 Leganés - Madrid, ES
DE AUSTRIA DE LUQUE, Celia, E-28030 Madrid, ES
USÁN EGEA, Paola, E-28430 Alpedrete - Madrid, ES
DEL MONTE MILLÁN, María, E-28032 Madrid, ES
MEDINA PADILLA, Miguel, E-28035 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/435 → (51) ***A61K 31/38***

A61K 31/435 → (51) ***C07C 237/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/38***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/38***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 31/473*** (11) **1 855 677 B1**
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 06765238.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 21.11.2007
(86) GB 2006/002936 04.08.2006
(87) WO 2007/017654 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 GB 0516167
16.08.2005 GB 0516790
(54) • *3,11B-CIS-DIHYDROTETRABANEZIN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE UND ANDEREN PSYCHOSEN*
• *3,11B CIS DIHYDROTETRABANEZINE FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA AND OTHER PSYCHOSES*
• *3,11B CIS-DIHYDROTETRABENAZINE PERMETTANT DE TRAITER LA SCHIZOPHRENIE ET D'AUTRES PSYCHOSES*
(73) Cambridge Laboratories (Ireland) Limited, Alexander House The Sweepstakes Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) DUFFIELD, Andrew, John, Tyne and Wear NE28 9NX, GB
YARROW, Jean Elisabeth, London SW2 5BZ, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **1 175 217 B1**
A61P 31/04 ***A61P 31/06***
C07D 455/04
(25) En (26) En
(21) 00939047.7 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) IN 2000/000054 08.05.2000
(87) WO 2000/068229 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/IN99/00016
14.12.1999 US 170676 P

(54) • *(S)-BENZOCHINOLIZINCARBONSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *(S)-BENZOQUINOLIZINE CARBOXYLIC ACIDS AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *ACIDES CARBOXYLIQUES DE BENZOQUINOLIZINE ANTIBACTERIENS OPTIQUEMENT PURS, PROCEDES, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT*
(73) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
(72) PATEL, M.V. Wockhardt Research Center, Aurangabad 431 210, IN
GUPTE, S.V. Wockhardt Research Center, Aurangabad 431 210, IN
CHUGH, Y. Wockhardt Research Center, Aurangabad 431 210, IN
SAOGI, D.G. Wockhardt Research Center, Aurangabad 431 210, IN
AGARWAL, S.K. Wockhardt Research Center, Aurangabad 431 210, IN
DE SOUZA, N.J. Wockhardt Research Center, Aurangabad 431 210, IN
KHORAKIWALA, H.F., Wockhardt Research Center, Aurangabad 431 210, IN
(74) May, Mark Andrew, et al, Kuhnen & Wacker, Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 08011257.6

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/475 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/5415***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 737 463 B1**
C07D 239/42 ***A61P 35/00***
C07D 405/12 ***C07D 417/12***
C07D 413/12 ***C07D 401/12***
C07D 413/14 ***C07D 401/06***
C07D 417/06 ***C07D 403/12***
(25) En (26) En
(21) 04806139.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) GB 2004/005337 20.12.2004
(87) WO 2005/060970 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0330000
29.07.2004 GB 0416849
(54) • *PYRIMIDINE MIT TIE2 (TEK) AKTIVITÄT*
• *PYRIMIDINES WITH TIE2 (TEK) ACTIVITY*
• *PYRIMIDINES A ACTIVITE TIE2 (TEK)*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JONES, Clifford David, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
LUKE, Richard William Arthur, AstraZeneca R & D, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MCCOULL, William, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 498/06***

(51) ***A61K 31/5415*** (11) **1 478 366 B1**
A61K 31/485 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 03706774.1 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000500 14.02.2003
(87) WO 2003/070251 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 ZA 200201395
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN AUS MELOXICAM, CODEIN PHOSPHAT UND PARACETAMOL*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF MELOXICAM, CODEINE PHOSPHATE AND PARACETAMOL*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES D'INHIBITEURS DU MELOXICAM, PHOSPHATE DE CODEINE ET DU PARACETAMOL*
(73) ADCOCK INGRAM LIMITED, 17 Harrison Street, Bryanston 2021, ZA
(72) NORRIS, Michael, Christian, 2055 Fourways Gardens, ZA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/55 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/551*** (11) **1 818 059 B1**
A61K 33/42 ***A61P 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05819681.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/023570 22.12.2005
(87) WO 2006/068208 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638118 P
(54) • *PRÄVENTIVER ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN GLAUKOM*
• *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR GLAUCOMA*
• *AGENT DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) KANEBAKO, Makoto, Fuji-Shi, Shizuoka 4178650, JP
TAKAHASHI, Masatoshi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0033, JP
MIZUNO, Ken, Tokyo 189-0022, JP
SUGIMOTO, Shin, Fuji-shi, Shizuoka 4178650, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 31/00***

A61K 31/585 → (51) ***A61K 31/65***

(51) ***A61K 31/65*** (11) **1 804 807 B1**
A61K 31/585 ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05851251.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038410 24.10.2005
(87) WO 2006/060084 2006/23 08.06.2006
(30) 28.10.2004 US 622859 P
(54) • *GEMEINSAME GABE VON TIGECYCLIN UND DIGOXIN*
• *COADMINISTRATION OF TIGECYCLINE AND DIGOXIN*
• *CO-ADMINISTRATION DE TIGECYCLINE ET DE DIGOXINE*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) RAIBLE, Donald, G., Devon, Pennsylvania 19333, US
MURALIDHARAN, Gopal, Bangalore 560 070, IN
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/65 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/66 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 31/6615*** (11) **1 511 499 B1**
A61K 31/16 ***A61K 31/17***
A61P 37/04 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***A61P 11/06***
A61P 17/00 ***A61P 19/02***
A61P 19/06 ***A61P 1/00***
A61P 29/00 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 03740968.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/003082 28.05.2003
(87) WO 2003/099195 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 157791
(54) • *IMMUNMODULATORISCHE VERBINDUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES IMMUNOMODULATEURS ET METHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSES*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) HAWKINS, Lynn, D., Concord, MA 01742, US
ISHIZAKA, Sally, T., Weston, MA 02493, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/662*** (11) **1 390 045 B1**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 02733745.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) SE 2002/001016 28.05.2002
(87) WO 2002/096436 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 SE 0101854
(54) • *VERWENDUNG EINER VERBINDUNG MIT EINER NEGATIV GELADENEN DOMÄNE VON PHOSPHOR-ENTHALTENDEN RADIKALEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON RESTENOSIS*
• *THE USE OF A COMPOUND WITH A NEGATIVELY CHARGED DOMAIN OF PHOSPHOROUS-CONTAINING RADICALS FOR THE TREATMENT OF RESTENOSIS*
• *UTILISATION DE COMPOSE A DOMAINE A CHARGE NEGATIVE DE RADICAUX PHOSPHOREUX POUR LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE*
(73) Bioneris AB, c/o Ekonomikonsult Islinge KB, Grenstigen 2A, 181 31 Lidingö, SE

(72) SIREN, Matti, Juhani, FI-00170 Helsingfors, FI
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 31/663 → (51) ***C07F 9/58***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/712 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 33/38 → (51) ***A23K 1/175***

A61K 33/42 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 35/00 → (51) ***A01N 1/02***

A61K 35/32 → (51) ***A23K 1/175***

A61K 36/00 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 36/73*** ***A61P 1/02*** (11) **1 761 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754109.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/052793 16.06.2005
(87) WO 2005/123101 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 581307 P
18.02.2005 US 654380 P
(54) • *BROMBEEREXTRAKT*
• *BLACKBERRY EXTRACT*
• *EXTRAIT DE MURES SAUVAGES*
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) HERRMANN, Martina, 31789 Hameln, DE
JOPPE, Holger, 37586 Dassel, DE
FRANKE, Helge, 64807 Dieburg, DE
VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/08***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/08***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/56***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 48/00*** ***A61P 25/28*** (11) **1 121 140 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 99950172.9 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/023134 06.10.1999
(87) WO 2000/020020 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 103310 P
(54) • *METHODE ZUM SCREENING VON ANTI-AMYLOIDOGENEN EIGENSCHAFTEN UND METHODE ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN*
• *METHOD FOR SCREENING FOR ANTI-AMYLOIDOGENIC PROPERTIES AND METHOD FOR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE DE PROPRIETES ANTI-AMYLOIDOGENES ET METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(73) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
(72) MASLIAU, Eleizer Medical Teaching Facility, La Jolla, CA 92093-0624, US
ROCKENSTEIN, Edward, Chula Vista, CA 91913, US
HASHIMOTO, Makoto, La Jolla, CA 92037, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/00*** (11) **1 303 293 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01957295.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023691 27.07.2001
(87) WO 2002/009755 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 221256 P
(54) • *SEQUENTIELLE VERABREICHUNG VON CPT-11 UND APO-2L POLYPEPTID*
• *SEQUENTIAL ADMINISTRATION OF CPT-11 AND APO-2L POLYPEPTIDE*
• *ADMINISTRATION SEQUENTIELLE DE CPT-11 ET D'APO 2L POLYPEPTIDE*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) ESCANDON, Enrique, Belmont, CA 94002, US
FOX, Judith, A., San Francisco, CA 94115, US
KELLEY, Sean, K., San Mateo, CA 94403, US
XIANG, Hong, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB
(60) 08017358.6

A61K 38/17 → (51) ***A01K 67/027***

A61K 38/18 → (51) ***A61L 27/36***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 39/155 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **1 187 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928916.6 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/012552 09.05.2000
(87) WO 2000/069460 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134085 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT ANTI-ErbB2 ANTIKÖRPERN*
• *TREATMENT WITH ANTI-ErbB2 ANTIBODIES*
• *TRAITEMENT AVEC DES ANTICORPS ANTI-ErbB2*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) COHEN, Robert, L., San Mateo, CA 94402, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 45/00 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 47/02 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 48/00 → (51) ***A01K 67/027***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61L 2/16*** ***A61L 2/18*** ***A61K 31/14*** (11) **1 627 646 B1** ***C11D 1/825***
(25) De (26) De
(21) 05107508.3 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039727
(54) • *Reinigungs- und Desinfektionsmittel für medizinische Instrumente mit verbesserter Wirksamkeit gegen Hepatitis-B-Viren*
• *Cleaning and disinfecting agent for medical instruments with improved effectiveness against Hepatitis B Virus*
• *Composition de nettoyage et désinfection pour instruments médicaux possédant une efficacité améliorée contre le virus de l'hépatite B*
(73) Bode Chemie GmbH & Co. KG, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
(72) Bloß, Richard, Dr., 25462, Rellingen, DE
Fehling, Thomas, 22305, Hamburg, DE
Meyer, Stephanie, 20535 Hamburg, DE
(74) Rabanus, Birgit, Beiersdorf AG Patentabteilung Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/16***

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61L 2/26*** ***A61L 2/20*** ***A01M 17/00*** (11) **1 463 535 B1** ***A23L 3/3409*** ***A01M 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03808355.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2003/001289 16.01.2003
(87) WO 2004/035094 2004/18 29.04.2004
(30) 16.01.2002 US 349046 P
(54) • *FLEXIBLE ANORDNUNG ZUR RAUMBEGRENZUNG*
• *FLEXIBLE WALK-IN ENVIRONMENTAL ENCLOSURE*
• *PETITE CHAMBRE D'ISOLEMENT FLEXIBLE*
(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) KARLE, David, A., Girard, PA 16417, US
(74) Leineweber, Jürgen, et al, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE

A61L 15/18 → (51) ***D06M 11/74***

A61L 15/46 → (51) **D06M 11/74**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/075**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/28**

A61L 17/06 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61L 24/00** (11) **1 732 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 05731553.3 (22) 23.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003075 23.03.2005
(87) WO 2005/099783 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004016883
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHEN-IMPLANTATMATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BONE IMPLANT MATERIAL*
• *PROCEDE POUR REALISER UN MATERIAU D'IMPLANT OSSEUX*
(73) Aap Biomaterials GmbH & Co. KG, Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) KAPS, Hans-Peter, 72076 Tübingen, DE
SATTIG, Christoph, 64807 Dieburg, DE
WÜST, Edgar, 64823 Gross-Umstadt, DE
DINGELDEIN, Elvira, 63303 Dreieich, DE
WAHLIG, Helmut, 64287 Darmstadt, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, patentConsult Postfach 6208, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **A61L 27/36** **A61C 8/00** (11) **1 352 665 B1** **A61K 38/18**
(25) Es (26) En
(21) 01969813.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) ES 2001/000348 14.09.2001
(87) WO 2002/024243 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 ES 200002267
13.06.2001 ES 200101362
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON IMPLANTATEN ODER PROTHESEN AUS TITAN*
• *METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF IMPLANTS OR PROSTHESIS MADE OF TITANIUM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT SUPERFICIEL D'IMPLANTS OU DE PROTHESES CONSTITUES DE TITANE*
(73) Anitua Aldecoa, Eduardo, San Antonio, 15, 01005 Vitoria, ES
(72) Anitua Aldecoa, Eduardo, 01005 Vitoria, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, et al, C/ Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **A61L 27/40** **A61L 27/56** (11) **1 093 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918636.4 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/008456 16.04.1999
(87) WO 1999/058167 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79502
(54) • *ORTHOPÄDISCHE PROTHESE MIT VERBUNDBESCHICHTUNG*
• *ORTHOPEDIC PROSTHESIS WITH COMPOSITE COATING*
• *PROTHESE ORTHOPEDIQUE A REVETEMENT COMPOSITE*
(73) Hayes Medical, Inc., Suite 100, 1115 Windfield Way, El Dorado Hills, CA 95762-9623, US
(72) DESPRES, Alfred, S., III, Davis, CA 95616, US
ELWOOD, Eugene, J., Cedar Knolls, NJ 07927, US
AHARONOV, Robert, R., Rockaway, NJ 07866, US
EHLERS, Peter, D-78476 Allensbach, DE
ANDERSEN, Knut, D-78476 Allensbach-Hegne, DE
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/40**

A61L 29/04 → (51) **C08L 9/00**

(51) **A61L 33/00** **B05C 3/109** (11) **1 531 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764266.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) SE 2003/001028 18.06.2003
(87) WO 2004/006978 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 US 191450
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR COATING ARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REVETEMENT D'ARTICLES*
(73) Carmeda AB, Kanalvägen 3B, 194 61 Upplands Väsby, SE
(72) EKETORP, Rainer, S-144 61 Rönninge, SE
TORNBLAD, Per, S-163 54 Spanga, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 1/00** **A61M 3/02** (11) **1 888 140 B1** **A61B 1/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777325.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) FR 2005/001435 09.06.2005
(87) WO 2006/131609 2006/50 14.12.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IRRIGATION UND DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES HOHLRAUMS*
• *DEVICE FOR IRRIGATING AND PRESSURIZING A CAVITY*
• *DISPOSITIF D IRRIGATION ET DE MISE EN PRESSION D UNE CAVITE*
(73) Guignard, Mireille, 145, chemin Vézely, F-01630 Sergy, FR
(72) Guignard, Mireille, F-01630 Sergy, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 1/16** (11) **1 393 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017969.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239598
(54) • *Bilanzkammer für eine Vorrichtung zum Fördern von Flüssigkeiten für eine medizinische Behandlungsvorrichtung*
• *Balance chamber for a device conveying fluids in a medical treatment decive*
• *Chambre d'equilibrage pour un dispositif transportant des liquides à utiliser dans un dispositif de traitement médical*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Brauer, Helge, 97469 Gochsheim, DE
Ehrenberger, Walter, 97447 Gerolzhofen, DE
Ender, Helmuth, 97475 Zeil, DE
Noack, Joachim, Dr., 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/36** **A61M 1/10** (11) **1 767 232 B1**
(25) It (26) En
(21) 06019529.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 IT MO20050243
(54) • *System zur Überwachung der extrakorporalen Zirkulation und der Infusion von medizinischen Flüssigkeiten während kardiopulmonaler Bypass-Operationen*
• *System for monitoring the extracorporeal circulation and the perfusion of medical flows during cardiopulmonary bypass operations*
• *Système de surveillance de la circulation extracorporelle et de la perfusion des flux médicaux pendant des opérations de pontage cardio-pulmonaire*
(73) Rand S.r.l., Via Sparato, 60, 41036 Medolla (Modena), IT
(72) Borra, Mirco, 41019 Soliera (MO), IT
Bellini, Corrado, 41037 Mirandola (MO), IT
Galavotti, Daniele, 41037 Mirandola (MO), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

A61M 3/02 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 5/145** (11) **1 495 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291754.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 ES 200301669 U
(54) • *Vorrichtung um den Spritzenkolben einer Spritze automatisch unter positiven Druck zu setzen*
• *Device for medical syringe for automatically subjecting its piston to a positive pressure*
• *Dispositif pour équiper une seringue pour soumettre son piston à une pression positive automatique*
(73) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) Suarez Delgado, José Manuel, 41500 Alcala de Guadaira (Sevilla), ES
Carrez, Jean-Luc, 95440 Ecouen, FR
Dalle, Valéry, 60270 Gouvieux, FR
Brouillon, André, 60140 Rosoy, FR
Lesimple, Laurent, 75015 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61M 5/152** **G05D 16/06** (11) **1 745 812 B1**
(25) De (26) De

(21) 05015966.4 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Ventil für ein Fluid, insbesondere zur Verwendung in einer mechanisch betriebenen Flüssigkeitspumpe*
• *Valve for a fluid, in particular for being used in a mechanically actuated liquid pump*
• *Soupape pour un fluide, en particulier pour être utilisée dans une pompe à liquide actionnée méchaniquement*
(73) RoweMed AG - Medical 4 Life, Juri-Gagarin-Ring 4, 19370 Parchim, DE
(72) Wex, Roland, 34212 Melsungen, DE
Hansmann, Harald, Prof. Dr,-Ing., 23966 Wismar, DE
Kenzler, Christian, Dipl.-Ing, 16928 Pritzwalk, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 5/158*** ***A61F 13/02*** (11) **1 835 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 05707407.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/001523 26.01.2005
(87) WO 2006/074700 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500415
(54) • *VERBAND ZUR FIXIERUNG UND ZUM SCHUTZ EINER NADEL*
• *A DRESSING FOR SECURING AND PROTECTING A NEEDLE*
• *PANSEMENT DESTINE A FIXER ET PROTEGER UNE AIGUILLE*
(73) Chawki, Mokhtar, 2, rue du Marché, 78110 Le Vésinet, FR
(72) Chawki, Mokhtar, 78110 Le Vésinet, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A61M 5/19 → (51) ***A61F 2/46***

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/24*** (11) **1 926 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 06775147.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) CH 2006/000453 22.08.2006
(87) WO 2007/030957 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043806
20.12.2005 DE 102005060929
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ZWEIWEGE-RUTSCHKUPPLUNG*
• *INJECTION DEVICE WITH TWO-WAY SLIP CLUTCH*
• *DISPOSITIF D'INJECTION À ACCOUPLEMENT À GLISSEMENT À DEUX VOIES*
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) BURREN, Stefan, CH-3047 Bremgarten, CH
KOHLBRENNER, Philippe, CH-3413 Kaltacker, CH
WITTMANN, Juergen, CH-3400 Burgdorf, CH
WITTWER, Martin, CH-3533 Bowil, CH

A61M 5/32 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 11/00 → (51) ***B65D 47/08***

---

(51) ***A61M 13/00*** (11) **1 339 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988459.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/051015 23.10.2001
(87) WO 2002/045774 2002/24 13.06.2002
(30) 23.10.2000 US 242554 P
23.10.2001 US 45245 P
(54) • *APPARAT ZUR MESSUNG UND BEURTEILUNG DER SCHLINGENSPANNUNG ZUR BEHANDLUNG DER WEIBLICHEN HARNINKONTINENZ*
• *APPARATUS FOR MEASUREMENT AND ASSESSMENT OF SLING-TENSION FOR TREATMENT OF FEMALE URINARY INCONTINENCE*
• *APPAREIL DE MESURE ET D'EVALUATION DE LA TENSION D'UNE BANDELETTE DANS LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LA FEMME*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) MILLER, Gary, H., Milpitas, CA 95035, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 04075303.0 / 1 424 045

---

(51) ***A61M 15/00*** ***B05D 7/24*** (11) **1 088 567 B1** ***B65D 83/14***
(25) En (26) En
(21) 01100963.6 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 23.02.1998 GB 9803780
24.04.1998 GB 9808804
07.07.1998 GB 9814717
(54) • *Abgabevorrichtungen für Artzneimittel*
• *Drug delivery devices*
• *Appareil dispenseur de médicament*
(73) Bespak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
(72) Warby, Richard John, Wisbech, Cambridgeshire, PE14 8AF, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, Boult Wade Tennant Verulam gardens, 70, Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB
(62) 99905106.3 / 1 066 073

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 294 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948660.4 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020097 23.06.2001
(87) WO 2002/000280 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213667 P
23.06.2000 US 213382 P
(54) • *VORABGEFÜLLTES DOSISMAGAZIN FÜR EINEN ATMUNGSBETÄTIGTEN TROCKENPULVERINHALATOR*
• *PRE-METERED DOSE MAGAZINE FOR BREATH-ACTUATED DRY POWDER INHALER*
• *MAGASIN A DOSE D'ADMINISTRATION PRE-CALIBREE POUR INHALATEUR A POUDRE SECHE ACTIONNE PAR LA RESPIRATION*
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(72) KEANE, Lawrence, Bishop Strotford Hertfordshire CM23 EP, GB
O'LEARY, David, Essex RM17 6UG, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 790 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101830.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2007
(30) 25.09.2000 SE 0003410
(54) • *Trockenpulverinhalator*
• *Dry powder inhaler*
• *Inhaleur de poudre sèche*
(73) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Myrman, Mattias, SE-135 42, Tyresö, SE
Grässl, Herbert, D-92421, Schwandorf, DE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
(62) 01967905.9 / 1 322 360

A61M 15/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61M 15/08 → (51) ***B65D 47/08***

A61M 16/10 → (51) ***B01D 53/047***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 31/00*** (11) **1 156 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917675.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/005005 25.02.2000
(87) WO 2000/051675 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260371
(54) • *PARTIELLE AORTENOKKLUSIONSVORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER ZELEBRALEN DURCHBLUTUNG*
• *PARTIAL AORTIC OCCLUSION DEVICES FOR CEREBRAL PERFUSION AUGMENTATION*
• *DISPOSITIFS D'OCCLUSION AORTIQUE PARTIELLE POUR AUGMENTER L'IRRIGATION SANGUINE CEREBRALE*
(73) Coaxia, Inc., 70 East 77th Street, New York, NY 10021-1181, US
(72) BARBUT, Denise, New York, NY 10021, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 656 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780464.6 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/025632 09.08.2004
(87) WO 2005/021079 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 645014
(54) • *MEHRSCHICHTIGE MEDIZINPRODUKTE*
• *MULTILAYER MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX MULTICOUCHES*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) DEVENS, Douglas, A., Jr., St. Paul, MN 55105, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 694 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775392.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) SE 2004/001287 08.09.2004
(87) WO 2005/058404 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 529763 P
17.12.2003 SE 0303387
(54) • *Katheter mit Pumpe*
• *Catheter with pump*
• *Catheter avec pompe*
(73) Skansén, Jan, Box 8, 134 06 Ingarö, SE
Ulfendahl, Hans, Rosenvägen 37B, 756 52 Uppsala, SE
(72) Skansén, Jan, 134 06 Ingarö, SE
Ulfendahl, Hans, 756 52 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 18/14*** (11) **1 813 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250528.4 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.08.2007
(54) • *Medizinisches Instrument mit Greiforgan welches eine Elektrode zur medizinischen Behandlung aufweist*
• *Medical instrument including an end effector having a medical treatment electrode*
• *Instrument médical avec effecteur terminal comprenant une électrode pour traitment médical*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Cropper, Michael S., Edgewood, KY 41017, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 455 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776024.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/030771 26.09.2002
(87) WO 2003/051445 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 25428
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT EINSTELLBARER FLEXIBILITÄT*
• *GUIDE WIRE WITH ADJUSTABLE FLEXIBILITY*
• *FIL-GUIDE A SOUPLESSE REGLABLE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) GRIFFIN, Stephen, Sunnyvale, CA 94086, US
MIRIGIAN, Gregory, E., Dublin, CA 94568, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 5/32*** (11) **1 513 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739259.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/019666 20.06.2003
(87) WO 2004/007013 2004/04 22.01.2004
(30) 20.06.2002 US 390499 P
17.12.2002 US 320960
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHIRMEN DER SPITZE EINER KATHETEREINFÜHRNADEL*
• *APPARATUS FOR SHIELDING THE TIP OF A CATHETER INTRODUCER NEEDLE*
• *APPAREIL DE PROTECTION DE L'EMBOUT D'UNE AIGUILLE D'INTRODUCTION DE CATHETER*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) CINDRICH, Christopher, N., Draper, UT 84020, US
HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094, US
HARDING, Weston, F., Lehi, UT 84043, US
FRODSHAM, Joseph, Kaysville, UT 84037, US
ADAMS, Chad, Cedar Hills, UT 84062, US
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 08167647.0

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 885 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759661.9 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/018419 11.05.2006
(87) WO 2006/124580 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 680102 P
(54) • *Führungsdraht-Drehmomentvorrichtung*
• *Wire guide torque device*
• *Dispositif de couple pour passe-fil*
(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(72) SHELTON, Jerry, A., Ararat, NC 27007, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 455 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769023.9 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/032239 10.10.2002
(87) WO 2003/051442 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 15697
(54) • *KATHETER FÜR ENDOLUMINALE ABGABE VON THERAPEUTIKA MIT MINIMIERTEM THERAPEUTIKUMVERLUST*
• *CATHETER FOR ENDOLUMINAL DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS THAT MINIMIZES LOSS OF THERAPEUTIC*
• *CATHETER PERMETTANT L'ADMINISTRATION ENDOLUMINALE D'AGENTS THERAPEUTIQUES AVEC UNE REDUCTION DES PERTES D'AGENT THERAPEUTIQUE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 29/00 → (51) ***A61F 2/01***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 35/00*** ***B65D 47/10*** ***B43M 11/06*** ***B43K 5/00*** (11) **1 581 300 B1** ***A46B 11/00*** ***B43K 5/14***
(25) En (26) En
(21) 03800373.7 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/041666 31.12.2003
(87) WO 2004/062709 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 439197 P
30.12.2003 US 748896
(54) • *FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR MIT MECHANISMUS ZUM AUFBRECHEN MEHRERER AMPULLEN*
• *LIQUID APPLICATOR WITH A MECHANISM FOR FRACTURING MULTIPLE AMPOULES*
• *APPLICATEUR DE LIQUIDE DOTE D'UN MECANISME PERMETTANT DE BRISER PLUSIEURS AMPOULES*
(73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787, US
(72) TUFTS, Scott, A., El Paso, TX 79912, US
GUZMAN, Mannual, El Paso, TX 79932, US
FLORES, Jesus, El Paso, TX 79936, US
(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

A61M 35/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61M 35/00 → (51) ***B65D 47/08***

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** ***A61B 5/00*** (11) **1 562 670 B1** ***A61M 5/00*** ***A61B 1/005*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 03768682.1 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB IE NL
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/035239 06.11.2003
(87) WO 2004/047907 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 300881
(54) • *Minimal-Invasive medizinische Vorrichtung*
• *Minimally-invasive medical device*
• *Dispositif médical à invasion minimale*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) NAIMARK, Wendy, Boston, MA 02118, US
TUNG, Henry, Hopkinton, MA 01748, US
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 575 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796554.8 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/038229 03.12.2003
(87) WO 2004/060435 2004/30 22.07.2004
(30) 26.12.2002 US 331187
(54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG MIT KOLBENBETÄTIGTEMANTRIEBSMECHANISMUS UND ÜBERDRUCKRESERVOIR*
• *INFUSION DEVICE HAVING PISTON OPERATED DRIVING MECHANISM AND POSITIVE PRESSURE RESERVOIR*

- *DISPOSITIF DE PERFUSION AVEC PISTON ACTIONNE PAR MECANISME D'ENTRAINEMENT ET RESERVOIR A PRESSION POSITIVE*

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
(72) GRAY, John, F., Woodland Hills, CA 91367, US
BOSLEY, Robert, W., Cerritos, CA 90703, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 813 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 06027089.9 (22) 29.12.2006
(84) DE NL
(43) 01.08.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001822
(54)
- *Vorrichtung zur Einführung eines Arzneimittels mit Hilfe von Ultraschall*
- *Apparatus for introducing a drug with ultrasounds*
- *Appareil pour l'introduction de médicament à l'aide d'ultrasons*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Fujimoto, Katsuhiko c/oIntellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Hashimoto, Keisuke c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Ohyu, Shigeharu c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61M 39/02*** ***A61F 5/00*** (11) **1 736 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253277.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 US 166625
(54)
- *Implantierbares medizinisches Gerät mit gleichzeitigem Befestigungsmechanismus*
- *Implantable medical device with simultaneous attachment mechanism*
- *Appareil médical implantable avec mécanisme de fixation simultané*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Uth, Joshua, Mason Ohio 45040, US
Byrum, Randal T., Kings Mill Ohio 45034, US
Conlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 39/06 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61M 39/20*** ***B65D 51/16*** (11) **1 534 379 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 03784671.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) KR 2003/001580 06.08.2003
(87) WO 2004/014477 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 KR 2002047128
26.11.2002 KR 2002073983
(54)
- *KAPPE FÜR EINEN SCHLAUCH ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEIT*
- *CAP OF TUBE FOR SUPPLYING LIQUID*
- *COIFFE DE TUBE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*

(73) E-WHA Fresenius Kabi Inc., Hansol-Techno Town Suite 306 16-1, Dongjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, KR
(72) Kim, Yong-Nyun, unknown, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 492 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722435.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003690 09.04.2003
(87) WO 2003/084602 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215996
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG DES KNOCHENWACHSTUMS, INSBESONDERE ZUR OSTEOSYNTHESE VON KNOCHENFRAGMENTEN UND/ODER FIXATION VON KNOCHENFRAKTUREN*
- *DEVICE FOR STIMULATING BONE GROWTH, ESPECIALLY FOR THE OSTEOSYNTHESIS OF BONE FRAGMENTS AND/OR FOR FIXING BONE FRACTURES*
- *DISPOSITIF POUR FAVORISER LA CROISSANCE OSSEUSE, NOTAMMENT POUR LA SYNTHESE OSSEUSE DE FRAGMENTS D'OS ET/OU LA FIXATION DE FRACTURES OSSEUSES*

(73) Gundolf, Ferdinand, Kemterstrasse 1/1, A-6330 Kufstein, AT
(72) Gundolf, Ferdinand, A-6330 Kufstein, AT
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61N 1/04*** (11) **1 480 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704892.3 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) IB 2003/000816 28.02.2003
(87) WO 2003/072185 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 US 86006
(54)
- *SELEKTIV TRAGBARE UND ENTFERNBARE ELEKTRODEN/SENSOREN*
- *SELECTIVELY DETACHABLE AND WEARABLE ELECTRODE/SENSORS*
- *ELECTRODE/CAPTEURS AMOVIBLES DE MANIERE SELECTIVE ET POUVANT ETRE PORTES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEERDEN, Clive, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 364 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090211.8 (22) 17.12.1997
(84) CH DE FR LI NL
(43) 26.11.2003
(30) 17.12.1996 DE 19654491
(54)
- *Stimulationselektrodenanordnung*
- *Lead system*
- *Système d'électrodes de stimulation*

(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Thong, Tran, Portland, Oregon 97229, US
Schaldach, Max, 91054 Erlangen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
(62) 97954335.2 / 0 897 311

A61N 1/16 → (51) ***H01Q 1/24***

A61N 1/18 → (51) ***A61B 1/06***

---

(51) ***A61N 1/378*** ***H02J 7/02*** (11) **1 424 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004960.3 (22) 31.07.1998
(84) DE GB
(43) 02.06.2004
(30) 01.08.1997 US 54480 P
(54)
- *Implantierbare Einrichtung mit verbesserter Anordnung zur Ladung der Batterie und zur Energiezufuhr*
- *Implantable device with improved battery recharging and powering configuration*
- *Dispositif implantable à configuration améliorée d'alimentation et de recharge de batterie*

(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 200, Valencia, California 91355, US
(72) Schulman, Joseph H., Santa Clarita CA 91387, US
Dell, Robert Dan, Valencia CA 91354, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98938233.8 / 0 999 874

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/6615***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 36/73***

A61P 1/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 1/16 → (51) ***C07K 14/52***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/18***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 5/00 → (51) ***A61K 31/18***

A61P 5/00 → (51) ***C07D 307/80***

A61P 5/44 → (51) ***C07J 31/00***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/65***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/6615***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/6615***

A61P 13/02 → (51) ***C07D 209/08***

A61P 15/16 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/6615
A61P 17/16	→ (51)	A61K 8/34
A61P 19/00	→ (51)	C07F 9/58
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/6615
A61P 19/06	→ (51)	A61K 31/6615
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/5415
A61P 25/00	→ (51)	C07D 211/26
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/473
A61P 25/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/22	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/04
A61P 27/06	→ (51)	A61K 9/00
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/551
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/20
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/38
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/6615
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/18
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/4745
A61P 31/04	→ (51)	C07D 498/06
A61P 31/06	→ (51)	A61K 31/4745
A61P 31/10	→ (51)	A61K 31/18
A61P 31/10	→ (51)	C07K 7/56
A61P 31/12	→ (51)	C07H 21/00
A61P 31/14	→ (51)	C12N 7/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/18
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/19
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/31
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/00
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/04	→ (51)	A61K 31/6615
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/6615
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/6615
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 1/06	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 3/02	→ (51)	A61K 8/73
A61Q 5/00	→ (51)	A23L 1/30
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/894

(51) **A61Q 5/06** **A61Q 5/10** **A61K 8/49** (11) **1 435 227 B1** **A61K 8/41**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03104982.8 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 FR 0216851
(54) • *Mittel zur Färbung von Keratinfasern enthaltend einen direktziehenden Farbstoff von typ Monoheteroyldiarylmethan oder eine Leucovorstufe davon sowie Färbemethode damit*
• *Composition for the dyeing of keratinous fibres comprising a direct dye of the monoheteroyldiarylmethane type or a leuco precursor thereof and a dyeing process using it*
• *Composition de teinture des fibres kératiniques comprenant un colorant direct monohétéroyldiarylméthane ou un précurseur leuco de celui-ci et procédé de teinture la mettant en oeuvre*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guerin, Frédéric, 75009 PARIS, FR
Lagrange, Alain, 77700 COUPVRAY, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/894

(51) **A61Q 5/10** **A61K 8/46** (11) **1 313 435 B1** **A61K 8/365**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965327.8 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) FR 2001/002612 14.08.2001
(87) WO 2002/015855 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 FR 0010756
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFÄRBUNG VON GEFÄRBTEN KERATINISCHEN FASERN*
• *BLEACHING COMPOSITION FOR DYED KERATINOUS FIBRES*
• *COMPOSITION DE DECOLORATION DES FIBRES KERATINIQUES TEINTES*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frédéric, 92400 Courbevoie, France., FR
MILLEQUANT, Jean-Marie, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/10	→ (51)	A61Q 5/06
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/04

(51) **A61Q 11/00** **A61K 8/97** (11) **1 641 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816442.2 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IN 2003/000082 26.03.2003
(87) WO 2004/084852 2004/41 07.10.2004
(54) • *NICHTTOXISCHE PFLANZLICHE ZAHNPFLEGEFORMULIERUNG ZUR VERHINDERUNG VON ZAHNBELAG UND GINGIVITIS*
• *NONTOXIC DENTAL CARE HERBAL FORMULATION FOR PREVENTING DENTAL PLAQUE AND GINGIVITIS*
• *FORMULATION NON TOXIQUE DE SOIN DENTAIRE AUX HERBES DESTINEE A PREVENIR LA FORMATION DE PLAQUE ET LES GINGIVITES*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BEHL, Hari, Mohan, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
SIDHU, Om, Prakash, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
MEHROTRA, Shanta, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
PUSHPANGADAN, Palpu, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
SINGH, Saimbi, Charanjit, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 15/00	→ (51)	A61K 31/075

(51) **A61Q 19/00** **A61K 8/49** **A01N 65/00** **A23L 3/3472** (11) **1 617 915 B1** **A61K 36/00** **C11D 3/382**
(25) En (26) En
(21) 04727665.4 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) IL 2004/000329 15.04.2004
(87) WO 2004/091569 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 462740 P
(54) • *AKTIVIERTER CITRUSSCHALENEXTRAKT*
• *ACTIVATED CITRUS PEEL EXTRACT*
• *EXTRAIT ACTIF D'ECORCE D'AGRUMES*
(73) Citramed Ltd., 7 Ha'Ofe St. Industrial Zone, 78780 Ashkelon, IL
(72) MEDVEDEV, Anna, IL-84742 Beer Sheva, IL
KAT, Efrat, IL-69127 Tel Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61Q 19/00** **A61K 8/34** **A61K 8/55** (11) **1 689 494 B1** **A61K 8/37** **C07D 307/62**
(25) En (26) En
(21) 04792623.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 16.08.2006

(86) JP 2004/015457 13.10.2004
(87) WO 2005/034903 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353669
26.04.2004 JP 2004130206
(54) • *FÜR DIE EXTERNE ANWENDUNG AUF DER HAUT VORGESEHENES MITTEL MIT EINEM SALZ EINES ASCORBINSÄURE-DERIVATS, VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DES MITTELS FÜR DIE EXTERNE ANWENDUNG AUF DER HAUT*
• *AGENT FOR SKIN EXTERNAL USE CONTAINING SALT OF ASCORBIC ACID DERIVATIVE, METHOD FOR STABILIZING THE AGENT FOR SKIN EXTERNAL USE*
• *AGENT A USAGE CUTANE EXTERNE CONTENANT UN SEL D'UN DERIVE DE L'ACIDE ASCORBIQUE, PROCEDE DE STABILISATION DE L'AGENT A USAGE CUTANE EXTERNE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KATO, Eiko, c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
YONEDA, Tadashi, c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
OGATA, Eiji, c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/34***

A62C 2/06 → (51) ***B23K 37/00***

A63B 21/22 → (51) ***A63B 22/06***

(51) ***A63B 22/06*** ***A63B 21/22*** (11) **1 776 988 B1** ***A63B 69/16***
(25) De (26) De
(21) 06021118.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049363
(54) • *Antriebseinheit*
• *Drive unit*
• *Dispositif d'actionnement*
(73) Dick, Axel, Bergstrasse 30, 74855 Hassmersheim, DE
(72) Dick, Axel, 74855 Hassmersheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) ***A63B 63/08*** (11) **1 772 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120657.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238132
(54) • *Ratschenaufzugssystem*
• *Ratchet elevator system*
• *Système d'ascenseur de rachet*
(73) Russell Corporation, 3330 Cumberland Boulevard, Ste 800, Atlanta GA 30339, US
(72) Goldberg, Michael, Tampa, FL 33624, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

A63B 69/00 → (51) ***A63B 69/36***

A63B 69/16 → (51) ***A63B 22/06***

(51) ***A63B 69/36*** ***A63B 69/00*** (11) **1 406 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764037.4 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) CZ 2002/000002 09.01.2002
(87) WO 2002/085470 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 CZ 20011435
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUM ÜBEN DES GOLFSCHWUNGES*
• *MOBILE DEVICE FOR PRACTISING GOLF BALL STROKES*
• *DISPOSITIF MOBILE D'ENTRAINEMENT AU GOLF*
(73) Pribyl, Zdenek, Okruzni 691, Maratice, 686 05 Uherské Hradiste, CZ
(72) Pribyl, Zdenek, 686 05 Uherské Hradiste, CZ
(74) Kreizlova, Dana, Tomas Bata University in Zlin Nam. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlin, CZ

(51) ***A63B 69/38*** (11) **1 172 130 B1**
(26) En
(21) 01902423.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(86) ES 2001/000012 18.01.2001
(87) WO 2001/052954 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 ES 200000100
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON KÖRPEREXTREMITÄTEN FÜR SPEZIFISCHE PHYSISCHE AKTIVITÄTEN*
• *DEVICE FOR TRAINING AN EXTREMITY OF THE HUMAN BODY FOR THE PRACTICE OF A SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY*
• *DISPOSITIF DESTINE A ENTRAINER UNE EXTREMITE DU CORPS HUMAIN A LA PRATIQUE D'UNE ACTIVITE PHYSIQUE SPECIFIQUE*
(73) G I G Gestio I Assessorament Esportiu S.C. P., Avda. de les Mines, 26, 08198 La Floresta-St. Cugat del Valles, ES
(72) GALOBARDES ILLAS, Elias, E-08198 La Floresta-St. Cugat del Valles, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

A63F 13/00 → (51) ***G06F 3/033***

A63F 13/06 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***A63G 31/16*** (11) **1 311 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952848.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/022710 18.07.2001
(87) WO 2002/013934 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 638644
(54) • *VERGNÜGUNGSFAHRT MIT SCHWENKBARER BEWEGUNGSPLATTFORM*
• *AMUSEMENT RIDE WITH PIVOTABLE MOTION BASE*
• *MANEGE AVEC BASE MOBILE PIVOTANTE*
(73) Universal City Studios LLLP, 1000 Universal Studios Plaza, Lakewood Bldg., Orlando, FL 32819, US
(72) DROBNIS, Nicholas, H., Castaic, CA 91384, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***A63H 17/00*** ***B62K 9/00*** (11) **1 156 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914524.4 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/002970 04.02.2000
(87) WO 2000/045922 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245579
(54) • *FAHRZEUG MIT FREISCHWEBENDEN RAD*
• *RIDE-ON VEHICLE WITH A FREE-FLOATING WHEEL*
• *TROTTEUSE A ROUE LIBRE*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) LENIHAN, Gary, G., East Aurora, NY 14052, US
JONES, John, L., Jr., East Aurora, NY 14052, US
LERCH, Karl, D., East Aurora, NY 14052, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 15/02 → (51) ***G01N 1/34***

(51) ***B01D 24/46*** (11) **1 683 561 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793302.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016201 26.10.2004
(87) WO 2005/039733 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003366873
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(73) Nihon Genryo Co., Ltd., 1-2, Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005, JP
(72) SAITO, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B01D 29/01*** ***B01D 29/52*** (11) **1 272 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926391.2 (22) 19.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/008803 19.03.2001
(87) WO 2001/076717 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 196221 P
(54) • *MECHANISCHE VERRIEGELUNG FÜR FILTER*
• *MECHANICAL INTERLOCK FOR FILTERS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MECANIQUE POUR FILTRES*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) ZERMANI, Thomas, Peabody, MA 01960, US
GROVES, James, Annisquam, MA 01930, US
FOLEY, Brian, Westford, MA 01886, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 29/52 → (51) ***B01D 29/01***

(51) ***B01D 35/20*** (11) **1 773 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776024.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008138 25.07.2005
(87) WO 2005/118105 2005/50 15.12.2005
(30) 03.08.2004 IT RE20040009
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER MIT GEFRIERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *FUEL FILTER WITH ANTIFREEZE DEVICE*
• *FILTRE A CARBURANT PRESENTANT UN DISPOSITIF ANTIGEL*
(73) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, STUDIO SECCHI & CORRADINI 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***B01D 39/20*** ***F01N 3/02*** (11) **1 342 494 B1** ***B01D 46/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01972675.1 (22) 03.10.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/008720 03.10.2001
(87) WO 2002/041972 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 JP 2000357305
22.06.2001 JP 2001190404
(54) • *FILTER MIT POROESER HONIGWABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR DESSEN FERTIGUNG*
• *POROUS HONEYCOMB FILTER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *FILTRE ALVEOLAIRE POREUX ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) NOGUCHI, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NISHI, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SUENOBU, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

---

(51) ***B01D 46/12*** (11) **1 773 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 05783501.9 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008398 03.08.2005
(87) WO 2006/015778 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037706
(54) • *FILTERPLATTE FÜR EINEN PARTIKELFILTER*
• *FILTER PLATE FOR A PARTICLE FILTER*
• *PLAQUE FILTRANTE POUR FILTRE À PARTICULES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FELDER, Hubert, 59439 Holzwickede, DE
KOHBERG, Carsten, 44539 Dortmund, DE

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 684 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798400.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) GB 2004/004675 05.11.2004
(87) WO 2005/051518 2005/23 09.06.2005
(30) 18.11.2003 GB 0326790
(54) • *FILTERELEMENTBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FILTER ELEMENT MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE D'ELEMENT DE FILTRAGE*
(73) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
(72) HAES, Robert, 38229 Salzgitter-Cabecht, DE
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, GB-Manchester M3 2JA, GB

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/047***

---

(51) ***B01D 53/047*** ***B01D 53/04*** ***B01D 53/32*** (11) **1 307 278 B1** ***B01D 53/22*** ***A61M 16/10***
(25) En (26) En
(21) 00952541.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.2003
(86) US 2000/021400 04.08.2000
(87) WO 2002/011861 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 632099
(54) • *TRAGBARES SYSTEM ZUR SAUERSTOFFANREICHERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *PORTABLE OXYGEN CONCENTRATION SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME*
• *SYSTEME PORTABLE DE CONCENTRATION D'OXYGENE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) SeQual Technologies Inc., 11436 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8587, JP
(72) HILL, Theodore, B., San Diego, CA 92126, US
RADTKE, Edward, A., El Cajon, CA 92019, US
SCHNEIDER, Robert, A., Del Mar, CA 92014, US
BIXBY, James, A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B01D 53/047 → (51) ***B01D 53/22***

---

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 53/047*** (11) **1 412 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756800.5 (22) 31.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/024136 31.07.2002
(87) WO 2003/011434 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 309073 P
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON HELIUM*
• *CONTROL SYSTEM FOR HELIUM RECOVERY*
• *SYSTEME DE COMMANDE SERVANT A LA RECUPERATION D'HELIUM*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) BAKSH, Mohamed, Safdar, Allie, Amherst, NY 14228, US
JAYNES, Scot, Eric, Lockport, NY 14094, US
NEU, Bernard, Thomas, Lancaster, NY 14086, US
SMOLAREK, James, Boston, NY 14052, US
EMLEY, Mark, Thomas, Boston, NY 14025, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/22 → (51) ***B01D 53/047***

B01D 53/32 → (51) ***B01D 53/047***

---

(51) ***B01D 53/52*** ***B01J 8/02*** ***C01B 17/04*** (11) **1 355 720 B1** ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 01993301.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/048795 18.12.2001
(87) WO 2002/057002 2002/30 25.07.2002
(30) 18.12.2000 US 256440 P
(54) • *SCHWEFELRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN*
• *SULFUR RECOVERY PROCESS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE SOUFRE*
(73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) KELLER, Alfred, E., Pona City, OK 74602, US
ALLISON, Joe, D., Ponca City, OK 74602, US
RAMANI, Sriram, Ponca City, OK 74602, US
PRUITT, Terry, D., Ponca City, OK 74602, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/52***

B01D 59/22 → (51) ***B01D 59/30***

---

(51) ***B01D 59/30*** ***C07C 237/20*** ***B01D 59/22*** (11) **1 349 639 B1** ***B01J 45/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911803.3 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) FR 2001/000037 05.01.2001
(87) WO 2002/053269 2002/28 11.07.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ISOTOPEN*
• *METHOD OF SEPARATING ISOTOPES*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'ISOTOPES*
(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) LEMAIRE, Marc, 69100 Villeurbanne, FR
FOOS, Jacques, F-91400 Orsay, FR
GUY, Alain, F-77135 Pontcarre, FR
CHITRY, Frédéric, F-92140 Clamart, FR
PELLET-ROSTAING, Stéphane, F-69100 Villeurbanne, FR
VIGNEAU, Olivier, F-91240 St. Michel-sur-Orge, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01D 61/02 → (51) ***B01D 61/14***

---

(51) ***B01D 61/14*** ***B01D 61/02*** (11) **1 372 829 B1** ***B01D 65/08***
(25) En (26) En
(21) 02718277.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001216 15.03.2002
(87) WO 2002/076588 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 GB 0107636

(54) • *Verfahren zum Lösungsmittelaustausch mittels einer Membran*
• *Membrane for solvent exchange process*
• *Procédé d'échanger de solvant au moyen d'une membrane*
(73) Membrane Extraction Technology Ltd., Dept. of Chemical Engineering, Imperial College, London SW7 2BY, GB
(72) LIVINGSTON, Andrew G., Membrane Extrac Techno Ltd, Imperial College, London SW7 2BY, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 65/08 → (51) ***B01D 61/14***

B01F 3/04 → (51) ***C02F 1/74***

B01F 5/02 → (51) ***B29B 7/76***

(51) ***B01F 7/16*** ***B01F 15/00*** (11) **1 474 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 03731670.0 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR RO
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000216 13.01.2003
(87) WO 2003/061815 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10202800
17.10.2002 DE 10248333
(54) • *DYNAMISCHER MISCHER*
• *DYNAMIC MIXER*
• *MELANGEUR DYNAMIQUE*
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHUCHARDT, Heinrich, 51373 Leverkusen, DE
KOHLGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE

(51) ***B01F 11/00*** (11) **1 795 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021821.1 (22) 18.10.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058606
(54) • *Vorrichtung zum Schütteln von Probebehältern*
• *Device for agitating sample tubes*
• *Dispositif d'agitation de tubes à essais*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Ruser, Oliver, 22305 Hamburg, DE
Link, Holger, 22339 Hamburg, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B01F 13/00 → (51) ***G01N 33/533***

B01F 13/10 → (51) ***C02F 1/74***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 15/00 → (51) ***C02F 1/74***

B01J 8/02 → (51) ***B01D 53/52***

(51) ***B01J 8/18*** (11) **1 900 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 07115589.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 DE 102006042685
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontaminationsfreien Erwärmung von Gasen*
• *Method and apparatus for the contamination-free heating of gases*
• *Procédé et appareillage pour chauffer des gaz sans contamination*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Fuchs, Paul, 5231 Schalchen, AT
Weidhaus, Dieter, 84489 Burghausen, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***B01J 13/00*** ***C10L 1/10*** (11) **1 677 905 B1** ***C10L 10/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791455.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) FR 2004/002491 01.10.2004
(87) WO 2005/032705 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311614
(54) • *vERWENDUNG EINER ORGANISCHEN KOLLOIDALEN LÖSUNG VON CER UND EINEM UNTER RHODIUM UND PALLADIUM AUSGEWÄHLTEN ELEMENT ALS ADDITIV ZU DIESELKRAFTSTOFF FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *USE OF A CERIUM ORGANIC COLLOIDAL DISPERSION AND ELEMENT SELECTED FROM RHODIUM AND PALLADIUM AS AN ADDITIVE TO DIESEL FUEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *UTILISATION D'UNE DISPERSION COLLOIDALE ORGANIQUE DE CERIUM ET D'UN ELEMENT CHOISI PARMI LE RHODIUM ET LE PALLADIUM COMME ADJUVANT DE GAZOLES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(73) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
(72) BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-Sec, FR
TOLLA, Bruno, F-75005 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***B01J 13/10*** ***A23P 1/04*** (11) **1 531 927 B1** ***A61K 8/11***
(25) En (26) En
(21) 03787967.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IB 2003/003612 12.08.2003
(87) WO 2004/016345 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 224441
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GESCHMACK ODER DUFTMIKROKAPSELN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLAVOR OR FRAGRANCE MICROCAPSULES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MICROCAPSULES AROMATIQUES OU PARFUMEES*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) SUBRAMANIAM, Anandaraman, East Windsor, NJ 08520, US
REILLY, Anne, RAHWAY NJ 07065, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 33/533***

B01J 20/20 → (51) ***D06M 11/74***

B01J 31/22 → (51) ***C07F 1/08***

B01J 31/24 → (51) ***C07F 9/50***

B01J 45/00 → (51) ***B01D 59/30***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 491 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009898.0 (22) 26.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 US 602426
17.02.2004 US 780463
(54) • *Multifunktionale Absaugvorrichtung*
• *Multifunctional vacuum manifold*
• *Systeme de vide multifonctionnelle*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Clark, Philipp, Wakefield, MA 01880, US
Greenizen, Kurt E., Haverhill, MA 01832, US
Doyle, John, Kensington, NH 03833, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 534 432 B1** ***B81B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 03792404.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/009263 21.08.2003
(87) WO 2004/018101 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238825
(54) • *MIKROFLUIDISCHE SYSTEME MIT HOHEM ASPEKTVERHÄ LTNIS*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM WITH HIGH ASPECT RATIO*
• *SYSTEMES MICROFLUIDIQUES A RAPPORT DE FORME ELEVE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) OCVIRK, Gregor, 68239 Mannheim, DE
EFFENHAUSER, Carlo, 69469 Weinheim, DE
KOELKER, Karl-Heinz, 67269 Gruenstadt, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/26***

(51) ***B02C 7/12*** ***D21B 1/14*** ***C22C 37/06*** (11) **1 292 393 B1** ***D21D 1/30*** ***C22C 38/36***
(25) En (26) En
(21) 01910274.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) SE 2001/000362 19.02.2001
(87) WO 2001/068260 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 SE 0000879
(54) • *REFINERELEMENT FÜR EINE REFINERSCHEIBE*
• *REFINING ELEMENT FOR A REFINING DISC*
• *ELEMENT DE RAFFINAGE D'UN DISQUE DE RAFFINAGE*
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) GAVEN, Jan-Ake, S-683 92 Hagfors, SE

(74) Sundqvist, Hans, et al, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) ***B04B 1/20*** (11) **1 618 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106069.7 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034409
(54) • *Antriebsvorrichtung für Schneckenzentrifugen*
• *Drive device for screw centrifuges*
• *Dispositif d'entraînement pour des centrifugeuses hélicoïdales*
(73) Hiller GmbH, Schwalbenholzstrasse 2, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Haider, Günter, 84137, Vilsbiburg, DE
(74) Gustorf, Gerhard, et al, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B04C 3/06 → (51) ***D21D 5/24***

---

(51) ***B04C 5/04*** ***F23J 15/02*** (11) **1 020 228 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400086.5 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 FR 9900465
(54) • *Rauchgaseinlasskanal für Zyklon*
• *Smoke inlet conduct for a cyclone*
• *Gaine d'entrée de fumées dans un séparateur cyclone*
(73) ALSTOM Power Boilers, 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Semedard, Jean-Claude, 75014 Paris, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

B04C 5/107 → (51) ***D21D 5/24***

B05B 1/14 → (51) ***A01C 23/00***

B05B 5/053 → (51) ***B05B 12/00***

---

(51) ***B05B 7/12*** (11) **1 781 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718577.9 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007
(86) IB 2005/051046 28.03.2005
(87) WO 2005/097341 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819845
(54) • *DRUCKLUFTBETÄTIGTE VORRICHTUNG MIT RÜCKSCHLAGVENTILENTLÜFTUNG*
• *PNEUMATICALLY OPERATED DEVICE HAVING CHECK VALVE VENT*
• *DISPOSITIF A COMMANDE PNEUMATIQUE AVEC UNE SOUPAPE ANTI-RETOUR*
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
(72) STRONG, Christopher, L., Frederick, CO 80504, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B05B 7/24*** ***B05B 12/14*** (11) **1 402 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292341.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 US 254121
(54) • *Abgabesystem für zwei Komponenten*
• *Two component dispensing system*
• *Système de distribution de deux composants*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Kosmyna, J. Michael, Toledo Ohio 43611, US
Wisniewksi, A. Ralph, Toledo Ohio 43613, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B05B 9/01*** ***B05B 9/047*** (11) **1 396 288 B1** ***B05B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 03255241.6 (22) 22.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 22.08.2002 US 453691 P
(54) • *Luftloses Beschichtungssystem und Sprühverfahren*
• *Airless application system and method of spraying*
• *Sytème de revêtement et procédé de pulvérisation "airless"*
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Hammarth, Mark, Coram, New York 11727, US
Molina, Christopher, Yorba Linda, California 92886, US
Waters, Jonathan C., Warwick, Rhode Island 02888, US
Lacivita, Stephen J., Foxboro, Massachusetts 02035, US
Piwnica, John S., Jr., East Islip, New York 11730, US
Oberg, Timothy, Plainfield, Illinois 60544, US
May, Kevin, Ball Ground, Georgia 30107, US
Raymond, Paul A., Monmouth, New Jersey 08852, US
Ekpenyong, John, Chicago, Illinois 60649, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 9/047 → (51) ***B05B 9/01***

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 575 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795910.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014401 17.12.2003
(87) WO 2004/054720 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259275
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *DOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
(73) SCHLIEMANN, Eric, 18, Im Wornbühl, 78256 Steisslingen, DE
(72) SCHLIEMANN, Eric, 78256 Steisslingen, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***B05B 12/00*** ***B05B 5/053*** (11) **1 311 351 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940626.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) FR 2001/001662 29.05.2001
(87) WO 2001/091914 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 FR 0006862
(54) • *ZERSTÄUBER ZUM SPRÜHEN VON BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *SPRAYING DEVICE FOR SPRAYING A COATING PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION DESTINE A LA PULVERISATION D'UN PRODUIT DE REVETEMENT*
(73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) LACCHIA, Adrien, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
DOBROWOLSKI, Flavien, F-38650 SINARD, FR
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 12/14*** (11) **1 286 784 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945384.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) FR 2001/001784 08.06.2001
(87) WO 2001/094025 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 FR 0007377
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG EINER MEHRKOMPONENTENFARBE MITTELS ZERSTÄUBUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION AND SPRAY-APPLICATION OF A MULTICOMPONENT PAINT*
• *PROCEDE DE REALISATION ET D'APPLICATION PAR PULVERISATION D'UNE PEINTURE MULTI-COMPOSANTS*
(73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) CEBOLA, Dominique, F-38500 Coublevie, FR
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 12/14*** ***B05B 13/04*** (11) **1 889 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013863.1 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038562
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten, insbesondere zum Lackieren, von Gegenständen, insbesondere von Fahrzeugkarosserien*
• *Device for coating, in particular painting, objects, in particular vehicle bodywork*
• *Dispositif destiné à recouvrir, en particulier pur laquer, des objets, en particulier de véhicules automobiles*
(73) EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Albrecht, Markus, 74232 Abstatt, DE
Kubach, Erhard, 74239 Kochersteinfeld, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 12/14 → (51) ***B05B 7/24***

B05B 13/04 → (51) ***B05B 12/14***

B05B 15/02 → (51) ***B05B 9/01***

B05C 3/109 → (51) **A61L 33/00**

B05C 5/00 → (51) **B21B 45/02**

B05C 11/10 → (51) **G05D 23/19**

(51) **B05C 17/005** **E04F 21/165** (11) **1 795 271 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04736839.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) ES 2004/000276 15.06.2004
(87) WO 2006/005775 2006/03 19.01.2006
(54) • *MOTORISIERTE FUGENDICHTUNGSPISTOLE*
• *MOTORISED APPLICATION GUN FOR SEALING JOINTS*
• *PISTOLET MOTORISE DE SCELLAGE DE JOINTS*
(73) TEAIS, S.A., Avda. de la Enerxia, 156 Polígono Industrial de Sabón, 151152 Arteixo, ES
(72) ANTELO PENSADO, Ernesto, E-151152 Arteixo, ES

(51) **B05D 1/00** **B05D 1/02** (11) **1 648 621 B1** **B28B 7/36**
(25) En (26) En
(21) 04778151.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/022507 15.07.2004
(87) WO 2005/010104 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 487219 P
14.07.2004 US 891584
(54) • *KOVALENT KOMPATIBLE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN IM WERKZEUG ZUR VERWENDUNG MIT EPOXID*
• *COVALENTLY COMPATIBLE IN-MOLD COATING COMPOSITIONS FOR USE WITH EPOXY*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DANS UN MOULE PRESENTANT UNE COMPATIBILITE COVALENTE ET UTILISEES AVEC EPOXY*
(73) Verdant Technologies, Inc., 310 Bourne Avenue, Box 15, Bldg. 50, East Providence, RI 02916, US
(72) MACK, Patrick, E., Milford, MA 01757, US
SMITH, Mitchell, D., Abingdon, VA 24210, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B05D 1/02 → (51) **B05D 1/00**

(51) **B05D 1/14** **D04H 11/00** (11) **1 351 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998050.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/048615 12.12.2001
(87) WO 2002/058854 2002/31 01.08.2002
(30) 13.12.2000 US 735721
(54) • *"FLOCKENTRANSFER UND ERZEUGNIS, BEI DEM DER TRANSFER DURCH EINE THERMOPLASTISCHE POLYMERFOLIE AUFGEBRACHT WIRD"*
• *FLOCKED TRANSFER AND ARTICLE OF MANUFACTURE INCLUDING THE APPLICATION OF THE TRANSFER BY THERMOPLASTIC POLYMER FILM*
• *TRANSFERT FLOQUE ET ARTICLE MANUFACTURE COMPRENANT L'APPLICATION DE CE TRANSFERT PAR FILM POLYMERE THERMOPLASTIQUE*
(73) High Voltage Graphics, Inc., 811 Stockton Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
(72) ABRAMS, Louis,Brown, Fort Collins, CO 80522-0041, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B05D 3/06 → (51) **C08J 7/18**

B05D 5/10 → (51) **C09J 7/02**

B05D 7/24 → (51) **A61M 15/00**

B05D 7/26 → (51) **C08G 59/42**

B07C 3/00 → (51) **B07C 7/04**

(51) **B07C 5/344** **G01N 27/90** (11) **1 940 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805832.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/009272 25.09.2006
(87) WO 2007/042139 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048757
(54) • *SENSORVORRICHTUNG ZUM ERKENNEN ELEKTROMAGNETISCH DETEKTIERBARER FÖRDERGUTTEILE UND SORTIERVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR APPARATUS FOR DETECTING ELECTROMAGNETICALLY DETECTABLE CONVEYED GOODS AND SORTING APPARATUS HAVING SUCH A SENSOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION POUR IDENTIFIER DES ELEMENTS DE MATIERE A TRANSPORTER POUVANT ETRE DETECTES PAR ELECTROMAGNETISME ET DISPOSITIF DE TRI DOTE D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DE CE TYPE*
(73) Gurok, Oliver, Am Eiskeller 34, 21339 Lüneburg, DE
Braun, Alexander, Vor dem Weissen Berge 20, 21339 Lüneburg, DE
(72) Gurok, Oliver, 21339 Lüneburg, DE
Braun, Alexander, 21339 Lüneburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **B07C 7/04** **B07C 3/00** (11) **1 872 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013584.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von sortierter Post in einer Briefsortiereinrichtung*
• *Method and apparatus for separating sorted mail items in a mail processing system*
• *Méthode et appareil pour séparer de courrier trié dans un système de triage de courrier*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Peter, 78464 Konstanz, DE
(74) Hellebrandt, Martin, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B08B 3/00 → (51) **H01L 21/00**

B08B 3/12 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B21B 17/02** **B21B 25/04** (11) **1 775 038 B1** **B21B 17/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05751261.8 (22) 15.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/010943 15.06.2005
(87) WO 2005/123289 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181484
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN STAHLROHRS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEAMLESS STEEL PIPE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE EN ACIER SANS COUTURE*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IIDA, Sumio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
NAKANISHI, Tetsuya, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 17/04 → (51) **B21B 17/02**

B21B 25/04 → (51) **B21B 17/02**

B21B 39/18 → (51) **B21D 43/00**

B21B 43/00 → (51) **B21D 43/00**

(51) **B21B 45/02** **B05C 5/00** (11) **1 729 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707285.2 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/001296 09.02.2005
(87) WO 2005/105334 2005/45 10.11.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015741
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON BLECHEN UND BÄNDERN*
• *DEVICE FOR COOLING METAL SHEETS AND STRIPS*
• *DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES TOLES ET DES FEUILLARDS*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BENDER, Hans-Jürgen, 57462 Olpe, DE
CRAMER, Markus, 57439 Attendorn, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 3/08** **B21D 3/04** B21C 37/30 (11) **1 651 364 B1** B21B 19/10
(25) En (26) En
(21) 04735546.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(86) AU 2004/000726 01.06.2004
(87) WO 2004/112978 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 AU 2003903206
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON ROHREN UND SCHLÄUCHEN*
• *APPARATUS FOR RECTIFING ROUND PIPE AND TUBING*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CORRIGER UN TUYAU ET UN TUBE RONDS*
(73) Stainless Tube Mills (Aust) Pty Ltd, 130-140 Merrindale Drive, Croydon South, VIC 3136, AU
(72) Kastropil, Anthony, Plenty, VIC 3090, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***B21C 37/06*** ***B21C 37/08*** ***B23K 9/025*** ***B23K 37/04*** (11) **1 324 853 B1** ***B21C 37/09*** ***F01N 3/28*** ***B23K 37/053***
(25) En (26) En
(21) 01973334.4 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/029599 20.09.2001
(87) WO 2002/024297 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 234444 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON ABGASREINIGERKOMPONENTEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR ASSEMBLING EXHAUST PROCESSOR COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROC D D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS DE MODULE DE RETRAITEMENT DES REJETS*
(73) EMCON Technologies LLC, FAO Ms P Kachur 950 West 450 South, Columbus IN 47201, US
(72) ALTE, Michael, C., Greenwood, IN 46143, US ENGLERT, Jeffrey, S., Shelbyville, IN 46176, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B21C 37/08 → (51) ***B21C 37/06***

B21C 37/09 → (51) ***B21C 37/06***

---

(51) ***B21C 47/00*** ***B65H 23/10*** (11) **1 824 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850143.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) DE 2005/002199 06.12.2005
(87) WO 2006/063559 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004061174
01.08.2005 DE 102005036570
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBREMSUNG EINES LAUFENDEN METALLBANDES UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR BRAKING A RUNNING METAL STRIP AND UNIT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FREINER UNE BANDE DE METAL EN MOUVEMENT ET INSTALLATION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Steinert Elektromagnetbau GmbH, Widdersdorfer Strasse 329-331, 50933 Köln, DE
(72) SCHMITZ, Eckard, 45529 Hattingen, DE WANDELT, Volker, 59077 Hamm, DE
(74) Kassner, Klaus, Wickramstrasse 5 d, 14089 Berlin, DE

---

(51) ***B21C 47/30*** (11) **1 893 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 06753684.7 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/004673 17.05.2006
(87) WO 2006/125557 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 IT UD20050085
(54) • *HASPEL FÜR DRAHT UND METALLSTÄBE*
• *COILER FOR WIRE AND METAL BARS*
• *BOBINOIR POUR FIL ET BARRES METALLIQUES*
(73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT
(72) CASTELLANI, Frederico, I-33017 Tarcento (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B21C 47/34 → (51) ***B21D 43/00***

---

(51) ***B21D 1/10*** (11) **1 861 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700767.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) NL 2006/000002 04.01.2006
(87) WO 2006/073304 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 NL 1027957
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *STRAIGHTENING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE LECTURE POUR SUPPORTS DE DONNEES EN FORME DE CARTES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) Reparatie Onderhoud Slavenburg, Stationsstraat 9, NL-4921 AC Made, NL
(72) SLAVENBURG, Johannes, Cornelis, NL-4921 AC Made, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B21D 3/04 → (51) ***B21C 3/08***

B21D 11/12 → (51) ***B21F 27/12***

B21D 39/03 → (51) ***B60N 2/225***

---

(51) ***B21D 43/00*** ***B21B 39/18*** ***B21C 47/34*** (11) **1 909 988 B1** ***B21B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 06762264.7 (22) 29.06.2006
(84) ES IT
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006297 29.06.2006
(87) WO 2007/003331 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 IT UD20050113
(54) • *SYSTEM ZUM AUFNEHMEN UND BEFÖRDERN VON STANGEN VON EINEM WALZWERK ZU EINER SAMMEL- UND AUSTRAGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR THE RECEIVING AND CONVEYING OF BARS FROM A ROLLING MILL TOWARDS A COLLECTION AND DISCHARGE DEVICE*
• *SYSTEME PERMETTANT LA RECEPTION ET LE TRANSPORT DES BARRES A LA SORTIE D'UN LAMINOIR POUR LES TRANSFERER VERS UN DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE DECHARGEMENT*
(73) SMS Meer S.p.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento UD, IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B21F 27/12*** ***B21D 11/12*** (11) **1 787 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009233.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 CN 200510123909
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung spiralförmiger Stahlstäbe*
• *Apparatus for forming spiral steel bars*
• *Dispositif de fabrication des barres en acier hélicoïdales*
(73) Runhorn Pretech Engineering Co., Ltd., 10F, No.308, Sec.2 Bade Road, 10492 Taipei, TW
(72) Yin, Samuel Runhorn Pretech Engineering Co., Ltd., 10492 Taipei, TW
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B21J 13/08*** ***B21J 13/10*** ***B23Q 17/22*** (11) **1 635 972 B1** ***B25J 9/16*** ***B23Q 17/24***
(25) De (26) De
(21) 04739431.7 (22) 28.05.2004
(84) DE FR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005781 28.05.2004
(87) WO 2005/037460 2005/17 28.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343891
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHAPING WORKPIECES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAVAILLER DES PIECES PAR FORMAGE*
(73) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg 139, D-96450 Coburg, DE
(72) BAUERSACHS, Lothar, 96279 Weidhausen, DE
BARNICKEL, Harald, 96489 Niederfüllbach, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B21J 13/08 → (51) ***B23Q 3/18***

B21J 13/10 → (51) ***B21J 13/08***

---

(51) ***B21J 15/28*** (11) **1 469 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729464.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000380 16.01.2003
(87) WO 2003/059551 2003/30 24.07.2003
(30) 21.01.2002 DE 10202230
28.09.2002 PCT/EP02/10914
16.10.2002 DE 10248298
(54) • *SETZWERKZEUG MIT MITTELN ZUR KONTROLLE VON SETZVORG NGEN*

- *PLACING TOOL WITH MEANS FOR CONTROLLING PLACING PROCESSES*
- *OUTIL DE POSE EQUIPE DE SYSTEMES DE CONTROLE DE PROCESSUS DE POSE*

(73) MS Gerätebau GmbH, Hannoversche Strasse 97, 49084 Osnabrück, DE
(72) SOLFRONK, Antonin, cz-39816 Albrechitce nad Vlatavou, CZ
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(60) 08010225.4 / 1 992 429

B21J 15/28 → (51) ***B23B 49/00***

---

(51) ***B22C 1/08*** ***B22C 1/18*** (11) **1 579 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006684.4 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014573
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Muffel für den Fein- oder Modellguss sowie Zusammensetzung zu deren Herstellung*
- *Process for the production of a muffle for investment casing or modell casting and composition of such a muffle*
- *Procédé de fabrication d'un moufle pour le moulage de précision ou le moulage sur modèle ainsi que la composition pour sa fabrication*

(73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Wiest, Thomas, Dr., 36088 Hünfeld, DE
Dierkes, Stephan, Dr., 28195 Bremen, DE
Schlüter, Martin, Dr., 28719 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B22C 1/18 → (51) ***B22C 1/08***

---

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/118*** (11) **1 682 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775810.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) IT 2003/000708 31.10.2003
(87) WO 2005/042184 2005/19 12.05.2005
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM EINDÄMMEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS GESCHMOLZENEM METALL IN EINE STRANGGIESSKOKILLE*
- *APPARATUS FOR CONFINING THE IMPURITIES OF A MOLTEN METAL CONTAINED INTO A CONTINUOUS CASTING MOULD*
- *APPAREIL DE CONFINEMENT DES IMPURETES D'UN METAL FONDU CONTENU DANS UN MOULE DE COULEE CONTINUE*

(73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
(72) CAPOTOSTI, Romeo Thyssenkr. Acciai Spec. Terni SPA, I-05100 Terni, IT
TONELLI, Riccardo c/o Ctr. Sviluppo Mat. S. p.A., I-00129 Roma, IT
MACCI, Franco c/o Ctr. Sviluppo Mat. S.p.A., I-00129 Roma, IT
(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

B22D 11/118 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 39/06 → (51) ***F27B 14/08***

B22D 41/02 → (51) ***B22D 41/04***

---

(51) ***B22D 41/04*** ***B22D 41/02*** (11) **1 522 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020981.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 11.10.2003 GB 0324025
(54)
- *Giesspfanne*
- *Casting ladle*
- *Poche de coulée*

(73) Pyrotek Engineering Materials Limited, Garamonde Drive, Wymbush, Milton Keynes MK8 8LN, GB
(72) Vincent, Mark, Bedfordshire LU7 8UL, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***B22D 41/18*** (11) **1 525 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024287.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 GB 0324861
(54)
- *Stopfenstange*
- *Stopper rod*
- *Quenouille*

(73) Pyrotek Incorporated, 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
(72) Vincent, Mark, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 8UL, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 9/22*** (11) **1 144 147 B1** ***H01G 4/008***
(25) En (26) En
(21) 99946575.0 (22) 05.05.1999
(84) DE GB PT
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/009772 05.05.1999
(87) WO 2000/067936 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1998 US 73488
13.07.1998 DE 19831280
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPULVERN DURCH REDUKTION VON OXIDEN, Nb UND Nb-Ta PULVER UND DAMIT HERGESTELLTE KONDENSATORANODE*
- *METHOD FOR PRODUCING METAL POWDERS BY REDUCTION OF THE OXIDES, Nb AND Nb-Ta POWDERS AND CAPACITOR ANODE OBTAINED THEREWITH*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE POUDRES METALLIQUES PAR REDUCTION D'OXIDES, POUDRES DE Nb ET Nb-Ta ET ANODE DE CONDENSATEUR OBTENUE*

(73) H.C. STARCK, Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461-1951, US
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) SHEKHTER, Leonid N., Newton, MA 02461-1951, US
TRIPP, Terrance, B., Newton, MA 02461-1951, US
LANIN, Leonid, L., Newton, MA 02461-1951, US
REICHERT, Karlheinz, D-38304 Wolfenbuttel, DE
THOMAS, Oliver, D-38667 Bad Harzburg, DE
VIEREGGE, Joachim, D-38642 Goslar, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

---

(51) ***B22F 1/00*** ***C22C 33/02*** (11) **1 740 333 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05736459.8 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) SE 2005/000597 25.04.2005
(87) WO 2005/102567 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 SE 0401086
(54)
- *PULVERZUSAMMENSETZUNG AUF EISENBASIS*
- *IRON-BASED POWDER COMPOSITION*
- *POUDRE A BASE DE FER CONTENANT UN ADDITIF COMBINE AMELIORANT L'USINABILITE, ADDITIF ET PRODUIT OBTENU*

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) ANDERSSON, Olof, S-254 50 Helsingborg, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***B22F 3/15*** (11) **1 549 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750384.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE TR
(43) 06.07.2005
(86) DK 2003/000658 03.10.2003
(87) WO 2004/030850 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 DK 200201497
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE FÜR EIN KRAFTSTOFFVENTIL IN EINEM DIESELMOTOR UND DÜSE*
- *METHOD OF MANUFACTURING A NOZZLE FOR A FUEL VALVE IN A DIESEL ENGINE, AND A NOZZLE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BUSE POUR UNE SOUPAPE A CARBURANT DE MOTEUR DIESEL, ET BUSE AINSI OBTENUE*

(73) MAN B & W Diesel A/S, Teglholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) HOEG, Harro, Andreas, DK-3450 Allerod, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***B22F 5/10*** ***B22F 7/06*** (11) **1 907 153 B1** ***B23K 35/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778818.2 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) FR 2006/001645 07.07.2006
(87) WO 2007/006946 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 FR 0507256
(54)
- *VERFAHREN ZUM DRUCKLOSEN SINTERN VON METALLLEGIERUNGEN UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON HOHLKUGELN*
- *METHOD FOR THE PRESSURE-FREE SINTERING OF METAL ALLOYS AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF HOLLOW SPHERES*
- *PROCEDE DE FRITTAGE SANS PRESSION D'ALLIAGES METALLIQUES ; APPLICATION A LA FABRICATION DE SPHERES CREUSES*

(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) NADLER, Jason, F-75001 Paris, FR
JOSSO, Pierre, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, FR
PAUN, Florin, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B22F 7/06 → (51) ***B22F 5/10***

B22F 9/22 → (51) ***B22F 1/00***

B23B 25/00 → (51) ***G03G 15/00***

B23B 31/40 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***B23B 49/00*** ***B21J 15/28*** (11) **1 534 455 B1** ***G01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 03787919.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003624 19.08.2003
(87) WO 2004/016380 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 GB 0219316
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN VON NICHT SICHTBAREN OBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING NON-VISIBLE OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION D'OBJETS NON VISIBLES*
(73) AB Electronic Limited, Spring Gardens, Romford, Essex RM7 9LP, GB
(72) HUGHES, Richard David, Basildon, Essex SS15 6DE, GB
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 07015064.4 / 1 857 206

(51) ***B23B 51/00*** (11) **1 328 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979153.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) SE 2001/002318 23.10.2001
(87) WO 2002/034441 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 SE 0003838
(54) • *DREHENDES WERKZEUG MIT ERSETZBAREM SCHNEIDTEIL*
• *ROTATABLE TOOL HAVING A REPLACEABLE CUTTING PART AT THE CHIP REMOVING FREE END OF THE TOOL*
• *OUTIL PIVOTANT DONT L'EXTREMITE LIBRE D'ENLEVEMENT DE COPEAUX EST POURVUE D'UNE PARTIE ACTIVE REMPLACABLE*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SILVER, Bengt, S-129 38 Hägersten, SE

B23D 19/06 → (51) ***C21C 7/00***

B23D 25/14 → (51) ***C21C 7/00***

B23D 47/02 → (51) ***B25H 1/04***

B23D 47/12 → (51) ***B25F 3/00***

B23D 57/00 → (51) ***B25F 3/00***

B23D 57/00 → (51) ***B25H 1/04***

B23K 3/08 → (51) ***B23K 37/00***

B23K 9/025 → (51) ***B21C 37/06***

B23K 26/00 → (51) ***B23Q 1/54***

B23K 26/04 → (51) ***A61F 9/009***

B23K 26/10 → (51) ***B23Q 3/155***

B23K 26/38 → (51) ***B23Q 3/155***

B23K 35/30 → (51) ***C22C 5/02***

B23K 35/36 → (51) ***B22F 5/10***

(51) ***B23K 37/00*** ***B23K 3/08*** ***A62C 2/06*** (11) **1 586 409 B1** ***F16L 57/04***
(25) En (26) En
(21) 05252185.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 GB 0408220
(54) • *Thermische Schutzvorrichtung*
• *Heat protective articles*
• *Dispositif de protection thermique*
(73) Thomas, Dean William, 2 Edgehill Gardens, Istead Rise, Northfleet, Kent DA13 9JO, GB
(72) Thomas, Dean William, Northfleet, Kent DA13 9JO, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23K 37/02 → (51) ***B23Q 3/155***

B23K 37/04 → (51) ***B21C 37/06***

B23K 37/053 → (51) ***B21C 37/06***

(51) ***B23P 21/00*** ***F16G 5/16*** (11) **1 319 464 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01956891.4 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/007028 15.08.2001
(87) WO 2002/022305 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276324
12.09.2000 JP 2000276325
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR GESTAPELTE RINGE*
• *ASSEMBLY DEVICE FOR STACKED RING*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR CREER UN ENSEMBLE ANNULAIRE SOUS FORME DE PILE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SAITO, Koji, c/o HONDA ENGINEERING K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
SUZUKI, Yoshihiko, c/o HONDA ENGINEERING K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

B23Q 1/01 → (51) ***B23Q 3/155***

(51) ***B23Q 1/28*** ***B23Q 1/70*** (11) **1 452 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003932.3 (22) 20.02.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 20303147 U
(54) • *Werkstückaufnahme für stangenförmige Werkstücke*
• *Workpiece holder for elongated work pieces*
• *Support d'usinage pour tiges à usiner*
(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfronten, DE
(72) Lechleiter, Karl, 87466 Oy-Mittelberg, DE
Geissler, Alfred, 87459 Pfronten, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23Q 1/34 → (51) ***B23Q 1/58***

(51) ***B23Q 1/54*** ***B25J 17/02*** (11) **1 881 881 B1** ***B23K 26/00***
(25) De (26) De
(21) 06705829.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) DE 2006/000091 20.01.2006
(87) WO 2006/079318 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004522
(54) • *BEWEGUNGS- UND/ODER POSITIONIERVORRICHTUNG MIT KARDANISCHER AUFHÄNGUNG*
• *MOVING AND/OR POSITIONING DEVICE WITH CARDANIC SUSPENSION*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT ET/OU DE POSITIONNEMENT A SUSPENSION A CARDAN*
(73) Sitec Industrietechnologie GmbH, Bornaer Strasse 192, 09114 Chemnitz, DE
(72) FISCHER, Dieter, 09244 Lichtenau, DE
SCHWAAR, Michael, 09232 Hartmannsdorf, DE
WOLF, Klaus-Peter, 09113 Chemnitz, DE
FÖRSTER, Harald, 09128 Chemnitz, DE
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen Hübner Neumann Pornitzstrasse 1, 09112 Chemnitz, DE

(51) ***B23Q 1/58*** ***B23Q 1/34*** (11) **1 742 762 B1** ***B23Q 5/027***
(25) De (26) De
(21) 05732039.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/003860 13.04.2005
(87) WO 2005/108004 2005/46 17.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004020990
28.07.2004 DE 202004011815 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MIKROSTRUKTUREN*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MICROSTRUCTURES*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MICROSTRUCTURES*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) OSTENDARP, Heinrich, 31073 Grünenplan, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 06026119.5 / 1 764 183
06026120.3 / 1 764 185
06026134.4 / 1 787 749

(51) ***B23Q 1/66*** ***B23Q 11/08*** (11) **1 920 878 B1** ***B23Q 1/76***
(25) De (26) De
(21) 07020558.8 (22) 31.10.2007

(84) DE ES FR IT
(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052933
(54) • *Werkzeugmaschine für manuelle Beladung*
• *Machine tool for manual setting*
• *Machine-outil pour chargement manuel*
(73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
(72) Armleder, Wolfgang, 78628 Rottweil, DE
Eger, Martin, 78727 Oberndorf a.N., DE

B23Q 1/70 → (51) ***B23Q 1/28***

B23Q 1/76 → (51) ***B23Q 1/66***

B23Q 3/00 → (51) ***G06K 19/077***

B23Q 3/15 → (51) ***H01L 21/68***

(51) ***B23Q 3/155*** (11) **1 673 198 B1**
B23Q 1/01 ***B23K 26/38***
B23K 26/10 ***B23K 37/02***
(25) En (26) En
(21) 04765651.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010834 28.09.2004
(87) WO 2005/030436 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676553
(54) • *LASERBEARBEITUNGSANLAGE MIT C-FÖRMIGEM RAHMEN UND LASER-SCHNEIDGERÄT MIT RUHESTELLUNG*
• *LASER PROCESSING INSTALLATION WITH A C-SHAPED FRAME AND A LASER CUTTING UNIT WITH A REST POSITION FOR SERVICING*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT LASER AVEC CADRE EN C ET UNITE DE DECOUPE PAR LASER AVEC POSITION DE REPOS POUR L'ENTRETIEN*
(73) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park, Hyde Road, Farmington, Connecticut 06032, US
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) KAMPITSCH, Walter, 06053 New Britain, CT, US
ZEYGERMAN, Leonid, West Hartford, CT 06107, US
MEDEIROS, Jorge, 06706 Waterbury, CT, US
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 3/155 → (51) ***B23Q 3/18***

(51) ***B23Q 3/18*** (11) **1 004 394 B1**
B23Q 16/04 ***B23Q 39/02***
B30B 15/06 ***B23Q 3/155***
B21J 13/08
(25) De (26) De
(21) 99119230.3 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 DE 19854150
(54) • *Werkzeughalter für eine Werkzeugmaschine*
• *Tool holder for machine tool*
• *Porte-outil pour machine-outil*
(73) Gebr. Hilgeland GmbH & Co., Im Rehsiepen 35, 42369 Wuppertal, DE
(72) Gaul, Kurt, 42287 Wuppertal, DE
Ausländer, Wolfgang, 42109 Wuppertal, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B23Q 5/027 → (51) ***B23Q 1/58***

B23Q 11/08 → (51) ***B23Q 1/66***

B23Q 16/04 → (51) ***B23Q 3/18***

B23Q 17/22 → (51) ***B21J 13/08***

B23Q 17/24 → (51) ***B21J 13/08***

B23Q 39/02 → (51) ***B23Q 3/18***

(51) ***B24B 1/00*** (11) **1 839 809 B1**
B24B 5/01 ***B24B 5/04***
B24B 5/42
(25) En (26) En
(21) 07105035.5 (22) 27.03.2007
(84) DE
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006098054
(54) • *Schleifverfahren und Schleifmaschine*
• *Grinding method and grinding machine*
• *Procédé et dispositif de meulage*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Soma, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Morita, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 5/01 → (51) ***B24B 1/00***

B24B 5/04 → (51) ***B24B 1/00***

B24B 5/42 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***B24B 7/17*** (11) **1 044 765 B1**
B24B 37/04 ***B24B 41/06***
H01L 21/00 ***H01L 21/304***
B24B 49/12
(25) En (26) En
(21) 00303063.2 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10540799
(54) • *Doppelseitenpoliermaschine*
• *Double side polishing device*
• *Machine de polissage double-face*
(73) Fujikoshi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisha, 1650 Kiyono, Matsushiro-Machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(72) Inada, Yasuo, Fujikoshi Kikai Kogyo K.K., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B24B 13/00*** (11) **1 742 766 B1**
B24B 27/00
(25) De (26) De
(21) 05737908.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/051923 28.04.2005
(87) WO 2005/105372 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021721
(54) • *LINSENBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *LENS MACHINING MACHINE*
• *MACHINE D'USINAGE DE LENTILLES*
(73) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE
BUCHENAUER, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
KRÄMER, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
(74) Thews, Gustav, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B24B 27/00 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 358 044 B1**
C23F 1/02
(25) En (26) En
(21) 02709413.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/003694 07.02.2002
(87) WO 2002/062528 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 267756 P
(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHE BEARBEITUNG UND OBERFLÄCHEN ENDBEARBEITUNG*
• *CHEMICAL MECHANICAL MACHINING AND SURFACE FINISHING*
• *USINAGE CHIMIO-MECANIQUE ET FINITION DE SURFACE*
(73) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, Connecticut 06489, US
(72) MICHAUD, Mark, D., Austin, TX 78734, US
SROKA, Gary, Missouri City, TX 77549, US
WINKELMANN, Lane, William, New Ulm, TX 78950, US
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower Amstelplein I 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B24B 37/04 → (51) ***B24B 7/17***

B24B 37/04 → (51) ***H01L 21/304***

B24B 41/06 → (51) ***B24B 7/17***

B24B 49/12 → (51) ***B24B 7/17***

B24B 55/05 → (51) ***B25F 3/00***

(51) ***B24C 3/04*** (11) **1 829 646 B1**
B24C 9/00
(25) Es (26) En
(21) 07004208.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 ES 200600496
(54) • *Strahlgut-Reinigungssystem für Sandstrahlmaschinen*
• *Shot self-cleaning system for shot-blasting machines*
• *Système de purification de grenailles abrasives pour machine à jet de sable*
(73) Talleres Alju, S.L., Ctra. San Vicente 17, 48510 Valle de Trapaga Vizcaya, ES
(72) Diez, Victoriano Perez, 48510 Valle de Trapaga (Vizcaya), ES
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B24C 9/00 → (51) ***B24C 3/04***

B24D 5/00 → (51) ***D21B 1/04***

B25B 21/00 → (51) ***B25B 23/00***

(51) ***B25B 23/00*** (11) **1 162 034 B1**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 01202167.1 (22) 06.06.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590242
(54) • *Reaktionskraft-Exzenter*
• *Reaction force cam*
• *Came pour force de réaction*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DeLand, James A., Bothell, Washington 98012, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 371 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291410.3 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 US 170991
(54) • *Auswechselbares Magazin für ein Werkzeug*
• *Interchangeable magazine for a tool*
• *Magasin interchangeable pour un outil*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Rotharmel, John M., Palatine, Illinois 60067, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B25C 1/08*** (11) **1 910 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786714.3 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/026653 07.07.2006
(87) WO 2007/011564 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182208
(54) • *BRENNKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT VERBUNDENEN KAMMERN*
• *COMBUSTION POWERED FASTENER-DRIVING TOOL WITH INTERCONNECTED CHAMBERS*
• *OUTIL D'ENTRAINEMENT DE FIXATION ACTIONNE PAR COMBUSTION AVEC CHAMBRES INTERCONNECTEES*
(73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, IL 60025, US
TAYLOR, Walter, J., McHenry, IL 60050, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B25F 3/00*** (11) **1 310 335 B1**
B24B 55/05 ***B23D 57/00***
B23D 47/12 ***B27G 19/04***
(25) En (26) En
(21) 02025040.3 (22) 11.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 US 10356
(54) • *Aufsatz mit Schutzgehäuse für drehendes Handwerkzeug*
• *Tool guard attachment for a rotary hand tool*
• *Capot auxiliaire de protection pour outil rotatif portable*
(73) S-B POWER TOOL CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155, US
(72) Hirschburger, Wolfgang, Wilmette, Illinois 60091, US
Baber, Brad M., Chicago, Illinois 60544, US
Ennis, Ed, Niles, Illinois 60714, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B25H 1/04*** (11) **1 847 358 B1**
B23D 57/00 ***B23D 47/02***
F16M 11/38
(25) En (26) En
(21) 07113837.4 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(30) 12.03.2004 US 800293
(54) • *Zusammenklappbarer Rollstützständer*
• *A collapsible rolling support stand*
• *Pied de support à roulement démontable*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tam, Ramon, Siyi Road Hangzhou Zhejiang 310002, CN
Taylor, Brian, Mt. Prospect, IL 60056, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 05004064.1 / 1 584 424

---

(51) ***B25J 5/00*** (11) **1 842 629 B1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 05788198.9 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) JP 2005/017806 28.09.2005
(87) WO 2006/067904 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372489
(54) • *GANGARTERZEUGUNGSVORRICHTUNG EINES MIT BEINEN VERSEHENEN ROBOTERS*
• *GAIT GENERATING DEVICE OF A LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DÉMARCHE D'UN ROBOT MOBILE MUNI DE JAMBES*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HASEGAWA, Tadaaki, K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 9/10 → (51) ***B25J 13/00***

B25J 9/16 → (51) ***B21J 13/08***

B25J 9/16 → (51) ***B65H 43/00***

---

(51) ***B25J 13/00*** (11) **1 016 506 B1**
B25J 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 98900411.4 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 05.07.2000
(86) JP 1998/000164 16.01.1998
(87) WO 1998/032571 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 JP 3125897
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON ROBOTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING ROBOT*
• *DISPOSITIF D'ETALONNAGE DE ROBOT ET METHODE AFFERENTE*
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) WATANABE, Shinsuke-Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi,Fukuoka 806, JP
INOUE, Yasuyuki,Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi,Fukuoka 806, JP
MORITA, Hirotaka-Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi,Fukuoka 806, JP
NAGATA, Hideo-Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi,Fukuoka 806, JP
TANAKA, Youichi-Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi-Fukuoka 806, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

---

(51) ***B25J 13/02*** (11) **1 444 072 B1**
G05B 19/42
(25) En (26) En
(21) 02778162.4 (22) 20.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) SE 2002/001898 20.10.2002
(87) WO 2003/035335 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 SE 0103532
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM INDUSTRIEROBOTER UND EINER PROGRAMMIERHANDGERÄTEEINHEIT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN AN INDUSTRIAL ROBOT AND A TPU*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN ROBOT INDUSTRIEL ET UNE UNITE D'APPRENTISSAGE PORTABLE (TPU)*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) CARLSON, Erik, N-1450 Nesoddtangen, NO
JOHANNESSEN, Svein, N-0376 Oslo, NO
ENDRESEN, Jan, N-1385 Asker, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

B25J 17/02 → (51) ***B23Q 1/54***

B25J 17/02 → (51) ***B25J 19/00***

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 633 535 B1**
B25J 17/02 ***H02G 11/00***
F16L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04736722.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) SE 2004/000919 11.06.2004
(87) WO 2004/110704 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 SE 0301784
(54) • *VORRICHTUNG IN EINEM INDUSTRIEROBOTER ZUM SCHUTZ VON ZUM DURCHZIEHEN DURCH ROBOTERTEILE ANGEORDNETEN KABELN*
• *A DEVICE IN AN INDUSTRIAL ROBOT TO PROTECT CABLING ARRANGED TO BE PULLED THROUGH ROBOT PARTS*

- *DISPOSITIF DISPOSE DANS UN ROBOT INDUSTRIEL POUR PROTEGER UN CABLAGE CONFIGURE POUR POUVOIR ETRE TIRE A TRAVERS DES PARTIES DE ROBOT*

(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) THULIN, Mats, S-723 36 VÄSTERAS, SE
WELEN, Stefan, S-745 45 ENKÖPING, SE

B26B 21/40 → (51) ***A45D 27/02***

(51) ***B26B 21/44*** (11) **1 603 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757485.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007961 16.03.2004
(87) WO 2004/082905 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455646 P
(54) • *RASIERSYSTEME*
• *SHAVING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE RASAGE*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) KWIECIEN, Michael, J., Scituate, MA 02066, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B26D 1/02 → (51) ***B31D 1/02***

B26D 5/02 → (51) ***B31D 1/02***

(51) ***B26D 7/18*** ***B65H 73/00*** (11) **1 724 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113107.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 IT MI20050920
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lösen des Papiers von inneren Hülsen von Beschneideabfall einer Papierrolle*
• *Device and method for separating the paper from the inner cores of trimmings of rolls*
• *Dispositif et procédé pour séparer le papier du noyeau intérieur d'une chute d'un rouleau*
(73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B26D 7/26*** ***B26F 1/00*** ***B26F 1/12*** (11) **1 759 821 B1** ***B26F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06254409.3 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248093
(54) • *Vorrichtung zum Lochen, Blattverarbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Perforating apparatus, sheet processing apparatus, and image forming apparatus*
• *Dispositif pour la perforation, dispositif pour le traitement des feuilles de papier et dispositif de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Masahiro, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, Kanagawa, JP
Nomura, Tomoichi c/o Ricoh Elemex Corp., Aichi, JP
Maeda, Hiroshi c/o Ricoh Elemex Corp., Aichi, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Kanagawa, JP
Satoh, Shohichi, Kanagawa, JP
Kunieda, Akira, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B26F 1/00 → (51) ***B26D 7/26***

B26F 1/02 → (51) ***B26D 7/26***

B26F 1/12 → (51) ***B26D 7/26***

B27B 17/00 → (51) ***A01D 34/90***

B27G 19/02 → (51) ***B27G 19/08***

B27G 19/04 → (51) ***B25F 3/00***

(51) ***B27G 19/08*** ***B27G 19/02*** (11) **1 787 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124122.0 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 21.11.2005 US 284214
(54) • *Modulare Schutzhaube für Motorsäge*
• *A modular guard system for a power saw*
• *Capot de protection modulaire pour scie motorisée*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Burke, Jeremy J., West Dundee, IL 60118, US
Talesky, Mark S., Huntley, IL 60142, US
Domeny, Peter, Northbrook, IL 60062, US
Voruganti, Ravinder, Barrington, IL 60010, US
Taylor, Brian, Chicago, IL 60625, US
Thomas, Adam S., Aurora, IL 60503, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(60) 08163375.2 / 1 990 155
08163377.8 / 1 990 156
08163380.2 / 1 990 157

(51) ***B28B 7/36*** ***B28B 7/38*** (11) **1 549 470 B1** ***C10M 107/50***
(25) En (26) En
(21) 03759683.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031289 03.10.2003
(87) WO 2004/033172 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416208 P
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR AUSHÄRTBARES FORMTRENNMITTEL AUF WASSERBASIS FÜR VERBUNDWERKSTOFFE*
• *ROOM TEMPERATURE CURABLE WATER-BASED MOLD RELEASE AGENT FOR COMPOSITE MATERIALS*
• *AGENT DE DEMOULAGE A BASE D'EAU DURCISSANT A TEMPERATURE AMBIANTE DESTINE AUX MATERIAUX COMPOSITES*
(73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) LU, Zheng, Brentwood, NH 03833, US
SMITH, Randy, Lee, New Fields, NH 03856, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B28B 7/36 → (51) ***B05D 1/00***

B28B 7/38 → (51) ***B28B 7/36***

(51) ***B29B 7/76*** ***B01F 5/02*** (11) **1 593 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008642.0 (22) 20.04.2005
(84) AT CH CZ DE FR IT LI
(43) 09.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021563
(54) • *Mehrkomponenten-Mischkopf*
• *Multicomponent mixerhead*
• *Tête de mélange multicomposantes*
(73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Raffel, Reiner, 53721 Siegburg, DE
(74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B29B 13/06 → (51) ***B29C 45/18***

B29C 33/42 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 35/04 → (51) ***B29D 30/06***

(51) ***B29C 44/60*** ***G01N 3/08*** (11) **1 660 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782188.9 (22) 25.08.2004
(84) DE GB IE
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/027636 25.08.2004
(87) WO 2005/021229 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497675 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER DRUCKFESTIGKEIT VON ISOLIERPLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO MONITOR THE COMPRESSIVE STRENGTH OF INSULATION BOARDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA RESISTANCE A LA COMPRESSION DE PANNEAUX ISOLANTS*
(73) BFS Diversified Products, LLC, 250 W. 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
(72) TACKETT, Timothy, Sheridan, Indiana 46069, US
LETTS, John, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/56***

B29C 45/14 → (51) ***H05K 5/02***

B29C 45/16 → (51) ***F16B 37/04***

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/18***

(51) ***B29C 45/18*** ***B29C 45/17*** ***B29C 47/10*** (11) **1 628 820 B1** ***B29B 13/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742681.2 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) FR 2004/001123 07.05.2004
(87) WO 2004/103681 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 FR 0306085
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PET-GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE OBJECTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OBJETS EN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) RAMES-LANGLADE, Géraldine, F-78220 Viroflay, FR
BENJAMIN, Yves, F-57700 Hayange Marspich, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B29C 45/56*** ***B29C 45/00*** (11) **1 817 152 B1** ***B29K 105/06***
(25) De (26) De
(21) 05801358.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/055255 14.10.2005
(87) WO 2006/042824 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051250
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGFASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFFORMTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONTINUOUS STRAND-REINFORCED PLASTIC SHAPED PARTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES EN MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES LONGUES*
(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) JAEGER, Ansgar, 91207 Lauf, DE
PAHLKE, Sabine, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/10 → (51) ***B29C 45/18***

B29C 47/10 → (51) ***C08K 5/02***

B29C 49/20 → (51) ***F16J 3/04***

B29C 53/80 → (51) ***B65H 69/08***

---

(51) ***B29C 57/00*** ***B65D 41/34*** (11) **1 904 285 B1** ***B29C 69/02***
(25) En (26) En
(21) 06772148.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/021733 05.06.2006
(87) WO 2006/138095 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 156113
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WENDEN EINES ANSCHLAGFLANSCHES AN EINEM MANIPULATIONSSICHEREN VERSCHLUSS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INVERTING A STOP FLANGE ON A TAMPER-INDICATING CLOSURE*
• *APPAREIL ET METHODE PERMETTANT D'INVERSER UNE BUTEE SUR UNE FERMETURE INVIOLABLE*
(73) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) MATTICE, Daniel, L., Columbia City, IN 46725, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B29C 59/04*** ***B32B 17/10*** (11) **1 842 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 06112163.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geprägten Folien auf Basis von teilacetalisiertem Polyvinylalkohol*
• *Method of manufacturing embossed films of partially acetalised polyvinylalcohol*
• *Procédé pour la fabrication de films gaufrés en alcool de polyvinyle partiellement acétalisé*
(73) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Stenzel, Holger, Dr., 53773, Hennef, DE
Offermann, Uwe, 53721 Siegburg, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

B29C 59/04 → (51) ***B31F 1/07***

---

(51) ***B29C 65/00*** ***B32B 27/08*** (11) **1 940 603 B1** ***C08J 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831273.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) FR 2006/050989 03.10.2006
(87) WO 2007/042712 2007/16 19.04.2007
(30) 03.10.2005 FR 0552988
(54) • *BINDUNGS-ZWISCHENPRODUKT FÜR EINE SILIKONBESCHICHTETE FASER*
• *BONDING INTERMEDIATE FOR SILICONE COATED TEXTILE*
• *INTERMÉDIAIRE DE COLLAGE POUR TEXTILE ENDUIT A BASE DE SILICONE*
(73) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
(72) SAIZ, Carlos, 73190 CHALLES LES EAUX, FR
MARTIN, Géraldine, F-38100 La Tour Du Pin, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B29L 31/00*** (11) **1 888 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754293.6 (22) 02.06.2006
(84) DE FR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/005599 02.06.2006
(87) WO 2006/128736 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005025664
15.05.2006 DE 102006023369
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS MIT MINDESTENS ZWEI BEWEGLICHEN BAUTEILEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN OBJECT HAVING AT LEAST TWO MOVING PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET COMPRENANT AU MOINS DEUX ELEMENTS MOBILES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BECK, Julian, 73099 Adelberg, DE
BADSTÜBNER, Kathrin, 82211 Herrsching am Ammersee, GT Widdersberg, DE
ANSORGE, Frank, 81245 München, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B29C 69/02 → (51) ***B29C 57/00***

---

(51) ***B29D 11/00*** ***G02C 7/02*** (11) **1 637 313 B1** ***D06P 5/28***
(25) En (26) En
(21) 05027106.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2006
(30) 27.08.1998 JP 24132398
14.06.1999 JP 16620499
16.06.1999 JP 16917399
(54) • *Verfahren zum Färben von Kunstofflinsen*
• *Method of dyeing plastic lens*
• *Procédé de teinture de lentilles plastiques*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Kamata, Kenichi, Oyamazaki-cho Otokuni-gun Kyoto 618-0091, JP
Inuduka, Minoru, Hazu-gun Aichi 444-0703, JP
Yamada, Tetsuo, Oyamazaki-cho Otokuni-gun Kyoto 618-0091, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 99116902.0 / 0 982 432

---

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 35/04*** (11) **1 595 672 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786340.4 (22) 25.12.2003
(84) DE FR IT TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/016833 25.12.2003
(87) WO 2004/062871 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 JP 2003002497
(54) • *FLÜSSIGKEITSZUFUHR-/AUSSTOSSKOPF EINER BLASE BEI EINER REIFENVULKANISIERVORRICHTUNG*
• *FLUID SUPPLY/DISCHARGE HEAD OF BLADDER IN TIRE VULCANIZING APPARATUS*
• *TETE D'AMENEE / DE DECHARGE DE FLUIDES D'UNE VESSIE DANS UN APPAREIL DE VULCANISATION DE PNEUS*
(73) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
(72) ICHIMARU, Hironobu, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 33/42*** (11) **1 829 672 B1** ***B60C 11/12***
(25) De (26) De
(21) 07101853.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 04.03.2006 DE 102006010050
(54) • *Form zur Ausformung der Profilierung des Laufstreifens eines Fahrzeugluftreifens und Fahrzeugluftreifen*

- *Mould for moulding the profile of the tread of a vehicle pneumatic tyre and vehicle pneumatic tyre*
- *Moule destiné à la formation du profilage de la bande de roulement d'un pneu de véhicule et pneu de véhicule*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Vennebörger, Martin, 30625 Hannover, DE
Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, DE

---

(51) ***B29D 30/24*** (11) **1 612 033 B1**
B29D 30/26
(25) En (26) En
(21) 05105548.1 (22) 22.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881117
(54)
- *Segmentabdeckplatte für eine Reifenaufbautrommel*
- *Segment cover plate for tire building drum*
- *Recouvrement d'un segment pour un tambour d'enroulement des pneus*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Kitz, Steven Leonard, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
Lake, Steven Joseph, North Canton, OH Ohio 44720, US
Phippen, Steven John, Napanee, Ontario K7R 2H4, CA
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/26 → (51) ***B29D 30/24***

B29D 30/30 → (51) ***B60C 9/08***

B29D 30/38 → (51) ***B29D 30/42***

---

(51) ***B29D 30/42*** (11) **1 313 607 B1**
B29D 30/38
(25) NI (26) En
(21) 01975010.8 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) NL 2001/000646 03.09.2001
(87) WO 2002/038362 2002/20 16.05.2002
(30) 01.09.2000 NL 1016078
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SPLEISSEN VON MATERIALBAHNEN*
- *SPLICER FOR SPLICING STRIPS OF IN RUBBER MATERIAL EMBEDDED CORDS TO EACH OTHER*
- *EPISSEUR PERMETTANT DE RACCORDER LES UNES AUX AUTRES DES CORDES NOYEES DANS DU CAOUTCHOUC*

(73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) NAUTA, Klaas, NL-8161 BG Epe, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) ***B29D 30/44*** (11) **1 647 395 B1**
B29D 30/70 ***B29D 30/46***
(25) En (26) En
(21) 05109339.1 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 US 965941
(54)
- *Verfahren zum Herstellen von Reifen mit einem segmentierten Gürtel*
- *Method of manufacturing tires with a segmented belt*
- *Procédé de fabrication de pneumatiques avec une ceinture segmentée*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Zelin, Michael Gregory, Canal Fulton, OH Ohio 44614, US
Assaad, Mahmoud Cherif, Uniontown, OH Ohio 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/46 → (51) ***B29D 30/44***

---

(51) ***B29D 30/54*** (11) **1 579 985 B1**
B60C 11/24
(25) En (26) En
(21) 05102196.2 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 US 556135 P
(54)
- *Reifenrunderneuerung eines Luftreifens mit einer sichtbar werdenden Puffermaterialschicht*
- *Method of retreading a tire having a detectable carcass cushion layer*
- *Procédé de rechapage d'un pneumatique ayant une couche de liaison détectable*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH 44236, US
Ueyoko, Kiyoshi, Akron, OH 44333, US
Vermaat, Piet, 9168 Mertzig, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/70 → (51) ***B29D 30/44***

B29K 105/06 → (51) ***B29C 45/56***

B29L 31/00 → (51) ***B29C 67/00***

B30B 15/06 → (51) ***B23Q 3/18***

B31B 1/00 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***B31D 1/02*** (11) **1 093 894 B1**
B26D 5/02 ***B26D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 01101354.7 (22) 07.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 14.05.1996 GB 9610028
05.07.1996 GB 9614146
(54)
- *Schneidvorrichtung*
- *Shearing machine*
- *Dispositif de coupe*

(73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Angel, Clive Graham, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Ayling, Clive Lawrence, Great Shelford, Cambridgeshire CB2 5JP, GB
Gutsell, Graham Scott, Harston, Cambridgeshire CB2 5QT, GB
(74) Binham, Sarah Jane, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 97105714.6 / 0 807 525

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 074 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202744.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 IT MI990507 U
(54)
- *Konvertierbare Maschine zur Oberflächenbehandlung von Papier*
- *Convertible machine for surface treatment of paper*
- *Machine convertible pour le traitement de surfaces du papier*

(73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 609 587 B1**
B29C 59/04
(25) En (26) En
(21) 04405388.2 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54)
- *Vorrichtung zum Satinieren und Prägen von flachem Material*
- *Device for the embossing and satining of flat materials*
- *Dispositif pour glacer et gaufrer des matériaux plats*

(73) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, CH-2074 Marin, CH
(72) Boegli, Charles, 2074 Marin-Epagnier, CH
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B32B 7/02 → (51) ***G02F 1/1335***

B32B 7/12 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 15/08 → (51) ***C08G 73/10***

B32B 17/10 → (51) ***B29C 59/04***

B32B 27/08 → (51) ***B29C 65/00***

---

(51) ***B32B 27/20*** (11) **1 142 701 B1**
B41M 5/40
(25) Ja (26) En
(21) 99951092.8 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/005935 27.10.1999
(87) WO 2000/024579 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30553798
(54)
- *TRÄGER UND BILDEMPFÄNGER FÜR THERMISCHE ÜBERTRAGUNG*
- *SUPPORT AND THERMAL TRANSFER IMAGE RECEPTOR*
- *SUPPORT ET RECEPTEUR D'IMAGE A TRANSFERT THERMIQUE*

(73) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) KOYAMA, Hiroshi c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
OHNO, Akihiko c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
SHIKANO, Tamio c/o Yupo Corporation, Kashima-gun,Ibaraki 311-1400, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 866 158 B1**
B32B 27/34
(25) En (26) En
(21) 06748782.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007
(86) US 2006/011213 28.03.2006
(87) WO 2006/110316 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 100739
(54) • *STERILISIERBARE, KOEXTRUDIERTE FOLIE FÜR KEIMFREIE VERPACKUNGEN*
• *STERILIZABLE COEXTRUDED FILM FOR ASEPTIC PACKAGING*
• *FILM COEXTRUDE STERILISABLE POUR UN EMBALLAGE ASEPTIQUE*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., Post Office Box 464 Duncan, South Carolina 29334, US
(72) BEKELE, Solomon, Taylors, South Carolina 29687, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/32 → (51) ***C08L 9/00***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/34 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **0 903 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117903.9 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB LU
(43) 24.03.1999
(30) 23.09.1997 DE 19741878
(54) • *Mehrschichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Multilayer, biaxially oriented polyester film, method for its production and its use*
• *Film de polyester stratifié orienté biaxialement, méthode pour sa production et son utilisation*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Peiffer, Herbert, 55126 Mainz, DE
Crass, Günther, 65232 Taunusstein-Wehen, DE
Davis, Richard Lee, 65187 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 369 229 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02700625.3 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/001468 20.02.2002
(87) WO 2002/066250 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001047911
(54) • *LAMINIERTE POLYESTERFOLIE UND MAGNETAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *LAMINATED POLYESTER FILM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *FILM POLYESTER STRATIFIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KOSUGE, Masahiko, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
MUROOKA, Hirofumi, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
ISHIDA, Takeshi, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/36 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***B32B 37/22*** ***B32B 38/18*** (11) **1 724 111 B1** ***B32B 39/00***
(25) De (26) De
(21) 06009311.9 (22) 05.05.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 202005007860 U
(54) • *Bürogerät*
• *Office laminator*
• *dispositif de bureau à laminer*
(73) Purple Cows GmbH, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE
(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B32B 38/18 → (51) ***B32B 37/22***

B32B 39/00 → (51) ***B32B 37/22***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***B41F 13/56*** ***B65H 45/28*** (11) **1 767 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127038.5 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 08.07.2003 GB 0315986
08.04.2004 GB 0408085
(54) • *Druckpresse*
• *Printing press*
• *Presse d'impression*
(73) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB
(72) Lamb, Arthur, Lancaster, Lancashire LA1 4LG, GB
Hollings, Tony, Whalley, Lancashire BB7 9RJ, GB
McCrone, John, Preston, Lancashire PR2 1ER, GB
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04743263.8 / 1 641 621

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 410 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012568.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247813
02.05.2003 DE 10320064
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer Registermarke, vorzugsweise einer farblosen oder farbarmen Registermarke*
• *Method for detecting a register mark, particularly a colorless or low-color register mark*
• *Procédé pour détecter une marque de registre, en particulier une marque incolore ou à faible couleur*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Luxem, Wolfgang, 24116 Kiel, DE
Bucks, Rodney, Webster, NY 14580, US
Müller, Klaus, Dr., 69120 Heidelberg, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/005 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/01 → (51) ***G02B 5/20***

B41J 2/01 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 447 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250652.7 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 08.02.2003 KR 2003008005
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Verfahren zu dessen Herstellen*
• *Ink-jet printhead and method for manufacturing the same*
• *Tête d' impression à jet d' encre et sa méthode de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, C.-H., 242-1102 Hwanggol Maeul Ssangyong Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yong-soo, Bungdang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kuk, Keon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, J.-W., 232-505 Hwanggol Maeul Pooglim Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 500 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015402.3 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 15.07.2003 JP 2003197256
(54) • *Flüssigkeitsabgabevorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Liquid delivering apparatus and method of producing the same*
• *Dispositif de distribution de liquide et sa méthode de fabrication*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kobayashi, Kazuo c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/15*** (11) **1 564 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029888.7 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 04.02.2000 US 499008
(54) • *Tintenstrahldruckkopf mit versetzten Düsenreihen*
• *Ink jet print head having offset nozzle arrays*
• *Tete d'impression a jet d'encre dotee de reseaux de buses decales*
(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Anderson, Frank, E., Sadieville, KY 40370, US
Bolash, John, P., Lexington, KY 40515, US
Mayo, Randall, D., Georgetown, KY 40324, US
Parish, George, K., Winchester, KY 40391, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07005289.9 / 1 852 259
(62) 01906973.1 / 1 257 422

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 231 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002900.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001033632
09.02.2001 JP 2001033634
06.02.2002 JP 2002029049
(54) • *Druckreglungskammer, Tintenstrahldruckkopf und Tintenstrahldrucker, die diesselbe verwenden*
• *Pressure adjustment chamber, ink-jet recording head having the same, and ink-jet recording device using the same*
• *Chambre de régulation de la pression, tête d'enregistrement à jet d'encre et imprimante à jet d'encre l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tajima, Hiroki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Maeda, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Goto, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kono, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Itaru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iijima, Yasushi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 369 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008882.7 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 29.04.2002 US 135065
(54) • *Kanalführung für Festtintenstiftzufuhr*
• *Channel keying for solid ink stick insertion*
• *Clavetage du cannal pour insertion d'un bâton d'incre solide*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
Crawford, Timothy L., Saint Paul, Oregon 97137-0089, US
Mattern, Frederick T., Portland, Oregon 97229, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/32*** (11) **1 661 711 B1** ***B41J 25/34***
(25) En (26) En
(21) 05110200.2 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 31.05.2006
(30) 08.11.2004 KR 2004090352
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation des images*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Hyun-jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 2/32 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 3/407 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 431 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257887.4 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002364619
(54) • *Drucker, Verfahren und Vorrichtung zum Glätten von Druckapier*
• *Method of smoothing surface of printing paper, smoothing apparatus, and printer with the smoothing apparatus*
• *Imprimante, procédé et appareil pour lisser la surface de papier d'impression*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
(72) Fukui, Daisuke, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 11/42***

(51) ***B41J 11/42*** ***B41J 11/00*** (11) **1 707 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251726.3 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095792
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit Anordnung zur Korrektur von Papierrutsch*
• *Image recording device with paper skip correction means*
• *Dispositif d'enregistrement d'image comprenant des moyens de correction du glissement de papier*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kato, Shinya c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 25/34 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 35/08*** (11) **1 236 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309165.7 (22) 30.10.2001
(84) DE FR
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001056383
(54) • *Spannungseinstellvorrichtung für ein Farbband in einem Drucker*
• *Mechanism for adjusting tension of an inked ribbon of a printer*
• *Dispositif de tension pour ruban encreur dans une imprimante*
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Akira, c/o Heiwa Tokei Manufacturing, Iida-shi, Nagano-Ken, JP
Inokuchi, Yutaka, c/o Heiwa Tokei Manufacturing, Iida-shi, Nagano-Ken, JP
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

B41M 1/06 → (51) ***B41N 6/00***

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/005*** (11) **1 428 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028171.1 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 09.12.2002 US 316234
(54) • *Phasenaustauschtinte für Bilderstellungskomponente mit Nanogrössenfüller*
• *Phase change ink imaging component with nano-size filler*
• *Encre à changement de phase pour composant de formation d'image avec charge de dimension nano*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Pan, David H., Rochester, NY 14625, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 7/00*** (11) **1 761 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762630.1 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/020733 13.06.2005
(87) WO 2006/011979 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 US 881127
30.06.2004 US 881264
(54) • *SCHMELZBARE REAKTIVE MEDIEN*
• *FUSIBLE REACTIVE MEDIA*
• *MILIEU REACTIF FUSIBLE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) DEMEJO, Lawrence Paul, Rochester, New York 14617, US
WANG, Xiaoru, Webster, New York 14650, US
MISSELL, Gregory Edward, Penfield, New York 14526, US
WEXLER, Allan, Pittsford, New York 14534, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/40 → (51) ***B32B 27/20***

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/00***

B41N 1/16 → (51) ***B41N 6/00***

B41N 3/03 → (51) ***B41N 6/00***

(51) ***B41N 6/00*** ***B41M 1/06*** ***B41N 1/16*** (11) **1 498 281 B1** ***B41N 3/03***
(25) En (26) En
(21) 04015817.2 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 JP 2003197047
(54) • *Druckverfahren mit Druckplatte*
• *Printing method using printing plate*

• *Procédé d'impression utilisant plaque d'impression*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Sampei, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B42D 3/00*** (11) **1 637 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076941.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 BE 200400459
(54) • *Bindeelement*
• *Binding element*
• *Elément de reliure*
(73) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY
(72) Peleman, Guido, 2870 Puurs, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B42D 15/10 → (51) ***G09F 3/02***

B43K 5/00 → (51) ***A61M 35/00***

---

(51) ***B43K 5/02*** ***B43K 7/02*** (11) **1 281 539 B1** ***B43K 8/03***
(25) Ja (26) En
(21) 01917511.6 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(86) JP 2001/002527 28.03.2001
(87) WO 2001/085471 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 JP 2000134915
(54) • *SCHREIBGERÄT*
• *WRITING IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE D'ECRITURE*
(73) Hics Corporation, 1236-70, Nagayatsu Yoshimi-cho, Hiki-gun, Saitama 355-0156, JP
(72) HORI, Jiro, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2203, JP
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B43K 5/14 → (51) ***A61M 35/00***

B43K 7/02 → (51) ***B43K 5/02***

B43K 8/03 → (51) ***B43K 5/02***

B43M 11/06 → (51) ***A61M 35/00***

---

(51) ***B60B 17/00*** (11) **1 896 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763933.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063637 28.06.2006
(87) WO 2007/000467 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030366
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BREMSEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR BRAKING A RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VEHICULE SUR RAILS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEBER, Franz-Josef, A-8054 Graz, AT
ZENZ, Rüdiger, A-8010 Graz, AT

---

(51) ***B60B 23/10*** ***B64C 25/36*** (11) **1 842 693 B1** ***F16F 15/32***
(25) En (26) En
(21) 07105654.3 (22) 04.04.2007
(84) DE GB
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 US 399119
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Radauswuchten mit Hilfe der Rotorantriebskeile*
• *Apparatus and methods for wheel balancing via rotor drive keys*
• *Appareil et procédés pour équilibrer les roues via des clavettes de l'entraînement du rotor*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Tong, Lei, South Bend, IN 46628, US
Beehler, Jon T., Bremen, IN 46506, US
Bunton, James R., New Carlisle, IN 46552, US
Vance, John R., Granger, IN 46530, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B60C 9/08*** ***B29D 30/30*** (11) **1 719 642 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112180.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 FR 0504466
(54) • *Luftreifen und Herstellungsverfahren*
• *Pneumatic tyre and manufacturing process*
• *Pneumatique et procédé de fabrication*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Vialle, Jean-Yves, 63200 Riom, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/04*** (11) **1 145 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302203.3 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069038
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Minami, Nobuaki c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/12***

---

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/11*** (11) **1 798 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 06123499.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061119
(54) • *Laufstreifenprofil eines Fahrzeugluftreifens mit Feineinschnitten*
• *Tread pattern of a tire comprising sipes*
• *Profil de bande de roulement de pneumatiques avec lamelles*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Diensthuber, Franz, 30167 Hannover, DE
Heine, Stefan, 30163 Hannover, DE
Seng, Matthias, 30449 Hannover, DE
Celik, Akif, 30419 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) ***B29D 30/06***

B60C 11/24 → (51) ***B29D 30/54***

---

(51) ***B60C 15/00*** (11) **1 776 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05772032.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/053750 02.08.2005
(87) WO 2006/013201 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 FR 0408555
(54) • *REIFENWULST*
• *TYRE BEAD*
• *BOURRELET DE PNEUMATIQUE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FERLIN, Olivier, F-63200 Malauzat, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 17/06*** (11) **1 738 934 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116213.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506753
(54) • *Verbesserung von Notlaufsystemen, die eine wulstähnliche Einlage haben*
• *Improvement in assemblies comprising a run flat insert*
• *Perfectionement des ensembles comprenant un boudin permettant de rouler à l'état degonflé*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Tramond, Philippe, 63230, SAINT OURS LES ROCHES, FR
Fayol, Martial M., 63530, VOLVIC, FR
Gobert, Michel, 63100, CLERMONT-FERRAND, FR
Peyron, Georges, 63200, RIOM, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 525 106 B1**
(25) De (26) De

(21) 03766337.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008349 29.07.2003
(87) WO 2004/012948 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235127
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND DRAHTLOSEN SIGNALISIEREN EINES DRUCKS ODER EINER DRUCKÄNDERUNG IN LUFTREIFEN*
• *DEVICE FOR THE MONITORING AND WIRELESS SIGNALING OF A PRESSURE OR A CHANGE OF PRESSURE IN PNEUMATIC TIRES*
• *DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE ET LA SIGNALISATION SANS FIL D'UNE PRESSION OU D'UNE MODIFICATION DE PRESSION DE PNEUMATIQUES*
(73) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) SCHULZE, Gunter, 75228 Ispringen, DE
NEUMANN, Markus, 68259 Mannheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60C 25/00*** (11) **1 852 281 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107007.2 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 FR 0604167
(54) • *Verfahren zur Förderung eines Schaumstoffstrangs und Werkzeugausstattung*
• *Method of extracting a foam insert and tools*
• *Methode d'extraction d'un boudin mousse et outillage*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Azam, Jean-Jacques, 63100, Clermont-Ferrand, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60G 17/052 → (51) ***F16F 9/02***

B60G 17/052 → (51) ***F16F 9/05***

---

(51) ***B60G 21/00*** (11) **1 773 609 B1**
B60N 2/01 ***B60N 2/30***
B62D 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05780116.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IB 2005/001929 07.07.2005
(87) WO 2006/003489 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 FR 0407588
09.12.2004 FR 0413131
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT BEGRENZTEM NEIGEWINKEL*
• *MOTOR VEHICLE WITH LIMITED ANGLE OF INCLINATION*
• *VEHICULE MOTORISE A INCLINAISON LIMITEE*
(73) Moulene, 388 Avenue des Bigochets, 78670 Villennes-sur-Seine, FR
(72) MOULENE, Daniel, F-78670 Villennes-sur-Seine, FR
MOULENE, Thierry, F-78670 Villennes-sur-Seine, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

B60H 1/00 → (51) ***A01M 7/00***

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **1 851 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710843.1 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) IB 2006/050391 07.02.2006
(87) WO 2006/085264 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 EP 05101050
(54) • *FAHRZEUGZUBEHÖR ZUR VERBESSERUNG VON GERÜCHEN*
• *VEHICLE ACCESSORIES FOR ENHANCING SMELLS*
• *ACCESSOIRES DE VEHICULE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LOENEN, Evert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **1 685 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100607.0 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(54) • *Führungseinrichtung und Schiebedachkonstruktion mit einer solchen Vorrichtung*
• *Guiding assembly and open roof construction provided therewith*
• *Ensemble pour guidage et construction d'un toit ouvrant équipé d'un tel ensemble*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) van de Logt, Frank, Hendricus, Gerardus, 5854 DC Bergen, NL
Nellen, Marcel, Johan, Christiaan, 5803 HL, Venray, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/04*** (11) **1 798 085 B1**
B60J 7/053 ***B60J 7/19***
B60J 7/185
(25) De (26) De
(21) 06020063.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060148
(54) • *Fahrzeugdachsystem für ein Cabriolet*
• *Vehicle roof system for a cabriolet*
• *Système de toit de véhicule pour un cabriolet*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Feussahrens, Heino, 49419 Wagenfeld, DE

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **1 561 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000893.7 (22) 18.01.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 DE 202004001916 U
(54) • *Mechanismus für ein Schiebedach*
• *Mechanism for a sliding roof*
• *Mécanisme pour un toit glissant*
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Grimm, Rainer, 60559 Frankfurt/Main, DE
Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE
Wagner, Richard, 55129 Mainz, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/053 → (51) ***B60J 7/04***

B60J 7/185 → (51) ***B60J 7/04***

B60J 7/19 → (51) ***B60J 7/04***

---

(51) ***B60K 5/06*** (11) **1 674 317 B1**
B60K 17/04 ***B60K 17/28***
B60K 17/34
(25) En (26) En
(21) 05001125.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(54) • *Antriebsstrang*
• *Vehicle drivetrain*
• *Châine de transmission de véhicule*
(73) American Off-Road Technologies, LLC, 2601 West Mequon Road Suite C, Menquon, WI 53092, US
(72) Davis, Richard A., Mequon, WI 53092, US
Davis, Eric A., Mequon, WI 53092, US
Davis, Brian P., Mequon, WI 53092, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***B60K 5/12*** (11) **1 650 070 B1**
F16F 15/02
(25) En (26) En
(21) 04025269.4 (22) 25.10.2004
(84) DE GB SE
(43) 26.04.2006
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Motorlagerung und einstellbare Motorlagerung*
• *Method for controlling an adjustable engine mount and adjustable engine mount*
• *Méthode d'ajustement d'un support de moteur réglable et support de moteur réglable*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Olof Bane Erik, 41131 Göteborg, SE
Göran Sjöstrand, 41678 Göteborg, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 6/20*** (11) **1 858 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728940.5 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304824 06.03.2006
(87) WO 2006/098249 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005070816
(54) • *LEISTUNGSAUSGANGSGERÄT, KRAFTFAHRZEUG MIT DEM LEISTUNGSAUSGANGSGERÄT UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS LEISTUNGSAUSGANGSGERÄT*

- *POWER OUTPUT APPARATUS, MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH POWER OUTPUT APPARATUS, AND CONTROL METHOD OF POWER OUTPUT APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUISSANCE, VEHICULE A MOTEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF, ET PROCEDE DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUISSANCE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ENDO, Hiroatsu, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 736 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105292.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(54) • *Elektrischer Radnabenmotor*
• *Electric hub motor*
• *Moteur électrique au moyen de roue*
(73) Mao, Fengxiang, Room 304, 822 Yi Shan Road, Xu Hui District, Shanghai 200233, CN
Tho, Kee Ping, 111 Hei Long Jiang Road, Kun Shan, Jiang Su 215300, CN
(72) Mao, Fengxiang, Xu Hui District, Shanghai 200233, CN
Tho, Kee Ping, Kun Shan, Jiang Su 215300, CN
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 11/04*** ***F01P 11/10*** (11) **1 943 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 06797587.0 (22) 31.08.2006
(84) FR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/317711 31.08.2006
(87) WO 2007/032242 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 226464
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINE*
• *COOLING DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR ENGIN DE CHANTIER*
(73) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) NAKAE, Yoshihide, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
DOMMERT, Karl, R, Chattanooga, Tennessee 37401-0168, US
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B60K 17/04 → (51) ***B60K 5/06***

B60K 17/28 → (51) ***B60K 5/06***

B60K 17/34 → (51) ***B60K 5/06***

B60K 23/02 → (51) ***F16D 13/72***

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **0 967 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110175.9 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17823198
(54) • *Batterieregelvorrichtung für hybrid-angetriebene Fahrzeuge*
• *Battery control apparatus for hybrid powered vehicle*
• *Dispositif de commande d'un accumulateur pour un véhicule hybride*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kikuchi, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sekimori, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tojima, Kazuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakayama, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08153531.2 / 1 939 029

B60L 11/18 → (51) ***H02P 9/04***

B60L 15/20 → (51) ***H02P 9/04***

B60N 2/01 → (51) ***B60G 21/00***

B60N 2/02 → (51) ***F16D 11/12***

---

(51) ***B60N 2/16*** ***B60N 2/42*** ***B60N 2/433*** (11) **1 594 717 B1** ***B60N 2/427***
(25) De (26) De
(21) 04708725.9 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001082 06.02.2004
(87) WO 2004/074035 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306827
(54) • *HÖHENEINSTELLBARER FAHRZEUGSITZ MIT CRASHSPERRENEINHEIT*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE VEHICLE SEAT PROVIDED WITH A CRASH BLOCKING UNIT*
• *SIEGE DE VEHICULE REGLABLE EN HAUTEUR COMPORTANT UNE UNITE DE BLOCAGE POUR COLLISIONS*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHUMANN, Kai, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
TEUFEL, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE
BRAUN, Dieter, 67697 Otterberg, DE
HAMMANN, Heinrich, 67806 Teschenmoschel, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/225***

B60N 2/20 → (51) ***F16C 11/10***

---

(51) ***B60N 2/225*** ***B60N 2/18*** ***F16B 17/00*** (11) **1 592 577 B1** ***F16B 5/04*** ***B21D 39/03***
(25) De (26) De
(21) 04707528.8 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000948 03.02.2004
(87) WO 2004/071803 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305407
(54) • *GETRIEBEBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *GEARED FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *MECANISME A ENGRENAGE POUR SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) DILL, Thomas, 67699 Heiligenmoschel, DE
KUSCU, Erdal, 76829 Landau, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 560 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775224.3 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011780 24.10.2003
(87) WO 2004/043733 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253054
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *MECANISME POUR UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60G 21/00***

B60N 2/30 → (51) ***F16C 11/10***

---

(51) ***B60N 2/39*** (11) **1 816 026 B1**
(25) It (26) En
(21) 07101231.4 (22) 26.01.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 08.08.2007
(30) 01.02.2006 IT UD20060024
(54) • *Landwirtschaftlicher Traktor*
• *Agricultural tractor*
• *Tracteur agricole*
(73) Luisotto, Loris, Via Vardiese, 10, 31018 Gaiarine, IT
(72) Luisotto, Loris, 31018 Gaiarine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B60N 2/40 → (51) ***B62J 1/12***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/16***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/16***

B60N 2/433 → (51) ***B60N 2/16***

B60P 1/43 → (51) ***A61G 3/06***

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 858 727 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 06717006.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) SE 2006/000321 14.03.2006
(87) WO 2006/098681 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 SE 0500578
(54) • *LADEVERZURRVORRICHTUNG*
• *LOAD LASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRIMAGE DE CHARGES*
(73) Qualis AB, Box 1059, 436 22 Askim, SE
(72) LINDBLAD, Lennart, S-447 35 Vårgårda, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 205 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120374.2 (22) 25.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 10056664
(54) • *Lenkstockschalter für Kraftfahrzeuge*
• *Steering column switch*
• *Interrupteur de colonne de direction*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Lipfert, Reiner, 74076 Heilbronn, DE
Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 762 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017480.2 (22) 22.08.2006
(84) DE GB
(43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263346
(54) • *Deckeleinrichtung*
• *Lid apparatus*
• *Dispositif de couvercle*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamase, Shinichi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Emi, Yukio, c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 905 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020280.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Verriegelungsmechanismus zum Verriegeln eines entnehmbaren Datenträgers*
• *Locking mechanism for locking a removable data carrier*
• *Mécanisme de verrouillage pour verrouiller un support de données amovible*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Klarner, Harald, 70794 Filderstadt, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 13/08*** ***F02B 77/11*** (11) **1 905 653 B1** ***F02F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06020254.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Hitzeschild*
• *Thermal shield*
• *Bouclier thermique*
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) Schweiggart, Franz, 89284 Pfaffenhofen, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60R 13/08*** ***F16L 59/08*** (11) **1 905 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020255.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Hitzeschildanordnung*
• *Thermal shield*
• *Ensemble bouclier thermique*
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) Schweiggart, Franz, 89284 Pfaffenhofen, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60R 19/18*** ***F16F 7/12*** (11) **1 878 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013419.2 (22) 09.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(30) 11.07.2006 US 484141
(54) • *Stoßfängeranordnung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle bumper assembly*
• *Assemblage de pare-choc de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Boggess, Brian, Raymond Ohio 43067, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 599 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 03770898.9 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) DE 2003/003303 06.10.2003
(87) WO 2004/069603 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303149
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER AUSL ÖSEENTSCHEIDUNG FÜR EIN RÜ CKHALTESYSTEM*
• *METHOD FOR GENERATING A FIRING DECISION FOR A RESTRAINING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR ELABORER UNE DECISION DE DECLENCHEMENT D'UN SYSTEME DE RETENUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
LAHMANN, Robert, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 710 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007647.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(54) • *Vorrichtung zur Detektion einer Kollision eines Kraftfahrzeugs mit einer Person*
• *Apparatus for collision detection of a vehicle with a pedestrian*
• *Appareil de détection de la collision d'un véhicule avec un piéton*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Sollich, Norbert J., 44805 Bochum, DE
Ghosh, Lali, 55128 Mainz, DE
Lutter, Gerhard, 16562 Bergfelde, DE
Maly, Wilfried, 42349 Wuppertal, DE
Egbert, Peter, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 789 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 05761169.1 (22) 06.07.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053232 06.07.2005
(87) WO 2006/024570 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042381
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUSLÖSESIGNALS FÜR EINE FUSSGÄNGERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR GENERATION OF A TRIGGER SIGNAL FOR A PEDESTRIAN PROTECTION DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE DECLENCHEMENT POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES PIETONS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 21/02*** ***B60R 21/09*** (11) **1 761 415 B1** ***B60T 7/06***
(25) De (26) De
(21) 05752595.8 (22) 15.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006411 15.06.2005
(87) WO 2006/000325 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030267
(54) • *VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG AXIALER STÖSSE AUF EINE UNTERE EXTREMITÄT EINES FAHRERS*
• *METHOD FOR DAMPING AXIAL SHOCKS ONTO A DRIVER'S LOWER EXTREMITY*
• *PROCEDE POUR AMORTIR DES CHOCS AXIAUX SUR UNE EXTREMITE INFERIEURE D'UN CONDUCTEUR*
(73) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) IRZINGER, Albert, 84164 Moosthenning, DE

B60R 21/09 → (51) ***B60R 21/02***

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 862 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 07100367.7 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006001579
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem aktiv aufstellbaren Überrollbügel*
• *Rollover protection system for motor vehicles with an active roll-bar*
• *Système de protection contre les tonneaux pour véhicules automobiles dotés d'un arceau de sécurité pouvant être monté activement*
(73) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Latussek, Holger, 51702, Bergneustadt, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 386 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090225.8 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10236374
15.08.2002 DE 10237697
(54) • *Insassen-Schutzvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Occupant protection device for a vehicle*
• *Dispositif de protection d'un passager dans un véhicule*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Bossecker, Maximilian, 76532 Baden-Baden, DE
Karlbauer, Ulrich, 89077 Ulm, DE
Getz, Robert, 89077 Ulm, DE
Heudorfer, Benedikt, 89278 Nersingen, DE

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/26***

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 724 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010860.4 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(54) • *Instrumententafel mit einem Luftsackmodul und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dashboard incorporating an airbag module and a method for manufacturing the same*
• *Tableau de bord incorporant un module de sac gonflable et procédé de fabrication associé*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kansteiner, Udo, 58456 Witten, DE
Hannemann, Jens, 13127 Berlin, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60R 21/233*** (11) **1 864 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109129.2 (22) 29.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006155170
01.11.2006 JP 2006298067
02.04.2007 JP 2007096769
07.05.2007 JP 2007122820
(54) • *Airbag-Vorrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *Dispositif d'airbag*
(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-pref., 452-8564, JP
(72) Ishiguro, Naohiko, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Asaoka, Michihisa, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/26*** ***B60R 21/16*** (11) **1 602 536 B1** ***C06D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05019891.0 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 10.08.1999 US 371776
(54) • *Seitenairbag-Vorrichtung*
• *Side curtain air bag assembly*
• *Dispositif d'airbag latéral*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Campbell, Douglas, P., Meramora Michigan 48455, US
Al-Amin, Ahmad, K., Livonia, Michigan 48150, US
Swann, Timothy, A., Lyndhurst Ohio 44124, US
Van Wynsberghe, Roy D., Livonia, Michigan 48150, US
Cuevas, Jess, A., Scottsdale Arizona 85250, US
Esterberg, Dean, M., Tempe Arizona 85284, US
Shirk, Bryan, W., Livonia, Michigan 48150, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00112245.6 / 1 075 988

(51) ***B60R 22/00*** (11) **1 391 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017885.9 (22) 05.08.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236447
(54) • *Rückhaltesystem für eine mobile Arbeitsmaschine*
• *Restraint system for a mobile working machine*
• *Système de retenue pour machine de travail mobile*
(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Arand, Patrick, 22397 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B60R 22/195 → (51) ***B60R 22/46***

(51) ***B60R 22/46*** ***B60R 22/195*** (11) **1 426 253 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02762829.6 (22) 23.08.2002
(84) DE FR
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008502 23.08.2002
(87) WO 2003/018374 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 JP 2001252951
(54) • *SICHERHEITSGURT-VORSPANNVORRICHTUNG*
• *SEAT BELT PRETENSIONER*
• *PRETENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
(73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroyoshi, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B60R 25/00 → (51) ***B60R 25/10***

B60R 25/00 → (51) ***H01Q 1/32***

B60R 25/00 → (51) ***H04L 12/40***

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/10***

(51) ***B60R 25/10*** ***B60R 25/00*** (11) **1 059 212 B1** ***B60R 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 99905274.9 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(86) JP 1999/000789 23.02.1999
(87) WO 1999/044869 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 JP 4977298
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON AUTODIEBSTAHL*
• *CAR STEALING PREVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR VOITURE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OKADA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SUGIURA, Misako, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAMOTO, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 07022641.0 / 1 889 761

B60S 9/215 → (51) ***B62D 59/04***

(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 7/10*** ***B60T 13/66*** (11) **1 590 216 B1** ***B60T 13/74***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708789.5 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FR 2004/000277 06.02.2004
(87) WO 2004/071831 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 FR 0301486
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZUSTAND UND DES BETRIEBS EINES FAHRZEUG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE STATE AND OPERATION OF A MOTOR VEHICLE AND SYSTEM FOR APPLICATION OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE L'ETAT ET DU FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) HERNETTE, Vincent, F-75014 Paris, FR
BAILLEUX, François, F-91400 Val d'Albian, FR
ABADIE, Vincent, F-78500 Sartrouville, FR

B60T 7/06 → (51) ***B60R 21/02***

B60T 7/10 → (51) ***B60T 7/04***

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 13/66*** (11) **1 651 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766159.0 (22) 08.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/051410 08.07.2004
(87) WO 2005/005213 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330663
(54) • *VERFAHREN ZUR BERWACHUNG EINER ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSANLAGE*
• *METHOD FOR MONITORING A HYDROELECTRICAL BRAKE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE
FEICK, Stefan, 6729 Kirchheimbolanden, DE
LERCHENBERGER, Jens, 38690 Vienenburg, DE

(51) ***B60T 8/30*** ***B62L 3/00*** (11) **1 294 600 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947577.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/001966 22.06.2001
(87) WO 2002/000483 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 FR 0008641
(54) • *BREMSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGES*
• *MOTOR VEHICLE BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VEHICULE*
(73) SA Beringer, Le Bourg, 42940 Chatelneuf, FR

(72) BERINGER, Gilbert, F-42940 Chatelneuf, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

---

(51) ***B60T 13/567*** (11) **1 318 934 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969856.2 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) FR 2001/002746 05.09.2001
(87) WO 2002/022418 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 FR 0011753
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *BRAKE BOOSTER*
• *SERVOFREIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEBOISNE, Cédric, F-75011 PARIS, FR
GENDRIN, Stéphane, F-35170 BRUZ, FR
FOURCADE, Jean, F-77420 CHAMPS SUR MARNE, FR
PIEL, Jean-Marc, F-93700 DRANCY, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage Patents & Trademarks Department 126, rue de Stalingrad, F-93700 Drancy, FR

---

(51) ***B60T 13/66*** (11) **1 743 821 B1**
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 04030030.3 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer elektropneumatischen Bremse mit Notbremsüberbrückungseinrichtung*
• *Device and method for controlling an electropneumatic brake system having a device for bypassing the emergency brake*
• *Dispositif et méthode de réglage d'un système de freinage électropneumatique avec un dispositif à courte circuiter le frein d'émergence*
(73) DB Regio AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
(72) Humpsch, Wolfgang, 49453 Rehden, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) ***B60T 13/66*** (11) **1 832 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103868.1 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065560
(54) • *Bremssteuergerät*
• *Brake controller*
• *Contrôleur de frein*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Miyazaki, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Irie, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suda, Rio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 08156758.8 / 1 970 272
08156760.4 / 1 967 428

B60T 13/66 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B60W 10/02*** (11) **1 717 123 B1**
F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 06001673.0 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 11.02.2005 GB 0502867
(54) • *Getriebesteuerung*
• *Transmission controllers*
• *Contrôleur de changement de vitesse*
(73) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) Szymczak, Dominique, 60 000 Beauvais, FR
Shute, Malcom, 60 650 St Germain la Porterie, FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB
(60) 08017785.0

B60W 10/04 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***B60W 10/10*** (11) **1 781 520 B1**
B60W 10/04
(25) De (26) De
(21) 05774353.6 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/009110 24.08.2005
(87) WO 2006/021428 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004041264
(54) • *ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE*
• *CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) EHRET, Fritz, 71334 Waiblingen, DE
SCHNITZER, Detlef, 73770 Denkendorf, DE

---

(51) ***B60W 10/18*** (11) **1 772 338 B1**
B60W 30/16
(25) De (26) De
(21) 06120134.9 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048338
(54) • *Geschwindigkeits- und Abstandsregler für Kraftfahrzeuge*
• *Speed and distance controller (ACC) for motor vehicles*
• *Régulateur de distance et de vitesse pour véhicules*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lucas, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
Liebemann, Edwin, 71229 Leonberg, DE
Hoetzer, Dieter, Farmington Hills MI 48331, US

---

(51) ***B60W 30/16*** (11) **1 292 462 B1**
G01S 13/00
(25) De (26) De
(21) 01962694.4 (22) 31.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006183 31.05.2001
(87) WO 2001/098101 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030258
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTANDSREGELUNG EINES FAHRZEUGS ZU EINEM VORAUSFAHRENDEN FREMDFAHRZEUG UND ABSTANDSREGELSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE DISTANCE OF A FIRST VEHICLE IN RELATION TO A PRECEDING VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REGULER LA DISTANCE ENTRE UN VEHICULE DE REFERENCE ET UN VEHICULE ROULANT DEVANT CE DERNIER*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) NÖCKER, Gerhard, 73033 Göppingen, DE

B60W 30/16 → (51) ***B60W 10/18***

B61F 3/00 → (51) ***B61F 5/52***

---

(51) ***B61F 5/52*** (11) **1 415 882 B1**
B61F 3/00
(25) En (26) En
(21) 03024926.2 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002315428
(54) • *Drehgestell für ein Schienenfahrzeug*
• *Truck for railroad car*
• *Bogie pour un véhicule ferroviaire*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Nishimura, Takehiro, Kobe-shi Hyogo 651-1114, JP
Okumura, Yasufumi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0111, JP
Takahashi, Keisuke, Kobe-shi Hyogo 652-0042, JP
Sakamoto, Junichi, Kobe-shi Hyogo 654-0121, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***B61G 5/08*** (11) **1 800 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405446.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 CH 20562005
(54) • *Mittelpufferkuplung für Schienenfahrzeuge*
• *Central buffer coupling for railway vehicles*
• *Attelage à tampon central pour véhicules ferroviaires*
(73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Jahns, Markus, 78224, Gottmadingen, DE
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

---

(51) ***B61G 7/08*** (11) **1 776 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715893.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/002510 10.03.2005
(87) WO 2005/110832 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 GB 0411132

(54) • *ZWISCHEN EINER BETRIEBS- UND AUSSERBETRIEBSSTELLUNG SCHWENKBARE MITTELPUFFERKUPPLUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *CENTRAL BUFFER COUPLING FOR RAIL VEHICLES PIVOTABLE BETWEEN AN OPERATIVE AND INOPERATIVE POSITION*
• *ATTELAGE A TAMPON CENTRAL POUR VEHICULES FERROVIAIRES PIVOTANT ENTRE UNE POSITION OPERATIONNELLE ET UNE POSITION INOPERATIONNELLE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) KANG, Soonhee, A-1210 Vienna, AT
POISS, Helmut, A-2130 Lanzendorf, AT
BÖCHZELT, Christian, A-2261 Angern a.d. March, AT
POISINGER, Josef, A-1210 Wien, AT
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B61G 11/18*** (11) **1 800 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405447.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 CH 20422005
(54) • *Puffer für Schienenfahrzeuge sowie Verfahren zur Herstellung des Puffers*
• *Buffer for railway vehicles and method for manufacture of the buffer*
• *Tampon pour véhicules ferroviaires et procédé pour la fabrication du tampon*
(73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B61L 23/00 → (51) ***B65H 43/00***

B61L 27/00 → (51) ***B65H 43/00***

---

(51) ***B62B 3/10*** (11) **1 700 764 B1**
A01N 1/00 ***B65D 19/44***
F25D 25/00
(25) En (26) En
(21) 06112936.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 23.09.2002 US 254036
23.09.2002 US 254025
04.06.2003 US 455223
04.06.2003 US 455222
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einfrieren, Lagern, Befördern und Auftauen von biopharmazeutischem Material*
• *Systems and methods for freezing, storing, transporting and thawing biopharmaceutical material*
• *Systèmes et procédés de congélation, stockage, transport et décongélation de substance biopharmaceutique*
(73) Sartorius Stedim Systems Inc., 201 S. Ingram Mill Rd., Springfield, MO 65802, US
(72) Voute, Nicolas, 13780, Cuges les Pins, FR
Lee, Eric K., Acton, MA 01720, US
DeBeers, James, Edward, River Forest, IL 60305, US
Woodard, Brian, J., Boulder, CO 80303, US
Lee, Ngee, Jenn, Chicago, IL 60618, US
(74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(62) 03759407.4 / 1 542 894

---

(51) ***B62D 1/00*** (11) **1 200 300 B1**
H05G 1/02 ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 00972382.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/029734 26.10.2000
(87) WO 2001/030635 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427500
(54) • *VERBESSERTE MOTORISIERTE HALTERUNG FÜR BILDGEBENDE MITTEL*
• *IMPROVED MOTORIZED SUPPORT FOR IMAGING MEANS*
• *SUPPORT MOTORISE AMELIORE POUR MOYENS D'IMAGERIE*
(73) Galando, John, 733 - 96th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) GALANDO, John, Bellevue, WA 98004, US
GIAMONA, Joseph, Carnation, WA 98014, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B62D 1/06*** (11) **1 764 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019235.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044287
(54) • *Lenkradkranz für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering wheel rim for a motor vehicle*
• *Couronne de volant de direction de véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Diehl, Peter G., 65421 Groß-Gerau, DE
Kanning, Torsten, 65346 Eltville/Erbach, DE
Poppe, Stefan, Dr., 55130 Mainz, DE
Serries, Dirk, Dr., 65197 Wiesbaden, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **1 086 880 B1**
B62D 5/22
(25) De (26) De
(21) 00203261.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 GB 9922483
(54) • *Kraftfahrzeuglenkgetriebe*
• *Automotive steering gear*
• *Boîtier de direction de véhicule automobile*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Haupt, Jens, 64521 Gross Gerau, DE
Sciortino, Giacomo, 55129 Mainz-Ebersheim, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 764 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250896.5 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 KR 2005087470
(54) • *Elektrische Servolenkeinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric power steering apparatus for automobile*
• *Dispositif d'assistance électrique de direction de véhicule automobile*
(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Seongjoo c/o 120-403 Jangmimaeul, Kolon Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Joonkyu c/o 1102-504 Mujigaemaeul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Noh Taebong c/o 203-1903 Chungmu apts., Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoungkuk, Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B62D 5/097*** (11) **1 728 706 B1**
A01B 69/00
(25) De (26) De
(21) 06006064.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005025966
(54) • *Lenksystem für landwirtschaftliche Fahrzeuge*
• *Steering system for agricultural vehicles*
• *Système de direction pour véhicules agricoles*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Brunnert, Andreas, 33397 Rietberg, DE

B62D 5/22 → (51) ***B62D 3/12***

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 674 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027518.9 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369136
(54) • *Parkhilfseinrichtung*
• *Parking assist device*
• *Dispositif d'assistance au parking*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Tanaka, Yu c/o Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Kakinami, Toshiaki c/o Intellectual Property Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 910 154 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779035.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/050696 10.07.2006
(87) WO 2007/015020 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 FR 0508219
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITPARKHILFE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REAL-TIME PARKING ASSISTANCE FOR A MOTOR VEHICLE, AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE D'AIDE AU PARCAGE EN TEMPS REEL POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AYMA, Vincent, F-75015 Paris, FR

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 312 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021749.3 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001349231
(54) • *Vorderstruktur eines Fahrzeuges*
• *Front body structure for vehicle*
• *Structure avant de véhicule automobile*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Miyasaka, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B62D 21/15 → (51) ***B62D 29/00***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 645 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292086.5 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004296861
(54) • *Tragstruktur für Kraftfahrzeugkühlerblock*
• *Radiator core support structure*
• *Structure de support pour bloc de radiateur d'un véhicule*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Miura, Satoru, Kanagawa 242 - 0026, JP
Furukawa, Toshihide c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Hirai, Tadahiro c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 787 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022745.1 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005335921
(54) • *Heckteilaufbau eines Kraftfahrzeuges*
• *Rear vehicle body structure*
• *Structure de la partie arrière d'un véhicule automobile*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Egawa, Yasuhisa, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Yasuhara, Shigeto, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62D 29/00*** ***B62D 21/15*** (11) **1 583 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 04701290.1 (22) 10.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) EP 2004/000133 10.01.2004
(87) WO 2004/062988 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301181
(54) • *LÄNGSTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LONGITUDINAL BEAM FOR A VEHICLE*
• *LONGERON POUR VEHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DRAGOI, Cristian, 81477 München, DE
DRECOLL, Nils, 22457 Hamburg, DE
(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B62D 31/00 → (51) ***B60G 21/00***

(51) ***B62D 53/08*** (11) **1 749 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017168.5 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *Sattelkupplungsplatte mit Verschleissring*
• *Fifth wheel coupling plate with wear ring.*
• *Plateau de sellette d'attirage avec anneau d'usure*
(73) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Roth-Schuler, Christian, 78224 Singen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***B62D 59/04*** ***B60S 9/215*** (11) **1 702 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005520.1 (22) 14.03.2005
(84) DE GB NL
(43) 20.09.2006
(54) • *Antriebsrolle für Hilfsantrieb eines Anhängers*
• *Drive roller for the auxiliary drive of a trailer*
• *Rouleau d'entraînement de l'entraînement auxiliaire pour remorque*
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Wickelmaier, Peter, 81671 München, DE
Brunnhuber, Hans-Georg, 83627 Wangau, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B62J 1/08*** (11) **1 868 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710573.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IB 2006/000625 22.03.2006
(87) WO 2006/100564 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 IT VI20050088
(54) • *INTEGRIERTE STÜTZSTRUKTUR FÜR DEN MENSCHLICHEN KÖRPER, INSBESONDERE SATTEL ODER SITZ FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AN INTEGRATED HUMAN BODY SUPPORT STRUCTURE, PARTICULARLY A SADDLE OR SEAT FOR A VEHICLE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT EN UNE SEULE PIECE POUR LE CORPS HUMAIN, EN PARTICULIER SELLE OU SIEGE DE VEHICULE*
(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via dei Mille, 9, 37126 Verona, IT

(51) ***B62J 1/12*** ***B60N 2/40*** (11) **1 849 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006587.5 (22) 29.03.2007
(84) DE GB
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006123497
(54) • *Sitzstützstruktur*
• *Seat support structure*
• *Structure de support de siège*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasuda, Kazuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hanafusa, Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Inoue, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62J 1/12 → (51) ***B62K 19/46***

B62K 9/00 → (51) ***A63H 17/00***

(51) ***B62K 19/46*** ***B62J 1/12*** (11) **1 279 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015994.3 (22) 18.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 DE 10135781
(54) • *Motorrad mit einem Fahrersitz*
• *Motorcycle with a drivers seat*
• *Motocyclette avec un siège conducteur*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mölleken, Ralf, 80807 München, DE

B62K 25/10 → (51) ***B62L 3/00***

(51) ***B62L 3/00*** ***B62K 25/10*** (11) **1 883 574 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709411.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) FR 2006/050025 19.01.2006
(87) WO 2006/077346 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 FR 0550155
(54) • *HINTERGABEL FÜR EIN FAHRRAD*
• *REAR FORK FOR BICYCLE*
• *TRAIN ARRIERE POUR BICYCLETTE*
(73) Renault Sport Technologies, 14, avenue des Tropiques, 91955 Les Ulis, FR
(72) TRIBOTTE, Pascal, F-78000 Versailles, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt, FR

B62L 3/00 → (51) ***B60T 8/30***

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 802 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 05787223.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) NL 2005/000692 23.09.2005
(87) WO 2006/049491 2006/19 11.05.2006
(30) 23.09.2004 NL 1027092
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*

• *DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D' ENTRAINEMENT*
(73) E-Traction Europe B.V., Vissenstraat 36, 7324 AL Apeldoorn, NL
(72) HEINEN, Adrianus, Johannes, NL-7315 HW Apeldoorn, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 878 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009822.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 DE 102006032016
(54) • *Elektrischer Hilfsantrieb für ein Fahrrad*
• *Auxiliary electric drive for a bicycle*
• *Dispositif de propulsion électrique auxiliaire pour bicyclette*
(73) Gruber Antrieb GmbH & Co. KEG, Brixentalerstrasse 51, 6300 Wörgl, AT
(72) Gruber, Reinhold, 6080 Igls, AT
Mintscheff, Ilian, 6020 Innsbruck, AT
Schweitzer, Karl, 6300 Angerberg, AT
Schweitzer, Monika, 6300 Wörgl, AT
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B63C 11/02 → (51) ***F21L 13/02***

B64C 25/36 → (51) ***B60B 23/10***

B64D 11/06 → (51) ***F16D 11/12***

B64D 33/00 → (51) ***F16L 59/135***

B64D 47/06 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***B64G 1/28 G01C 19/24*** (11) **1 532 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751893.3 (22) 22.08.2003
(84) DE GB
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/026572 22.08.2003
(87) WO 2004/018293 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 227218
(54) • *RADIAL BETÄTIGTER STEUERMOMENTKREISEL*
• *RADIALLY ACTUATED CONTROL MOMENT GYROSCOPE*
• *GYRODYNE ACTIONNE RADIALEMENT*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) MEFFE, Marc, E., Glendale, AZ 85306, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 9/02 → (51) ***B65B 29/02***

---

(51) ***B65B 9/04*** (11) **1 449 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003717.8 (22) 19.02.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 IT BO20030076
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Streifenpackungen*
• *Machine for producing strip packages*
• *Dispositif pour fabrication des emballages sous forme de bande*
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Battisti, Antonio, 04100 Latina, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 9/04 → (51) ***B65B 29/02***

B65B 11/00 → (51) ***B65G 57/03***

---

(51) ***B65B 25/06 B65D 85/76*** (11) **1 767 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291509.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 FR 0509838
(54) • *Verfahren zur Herstellung von formbaren Nahrungsmitteln, insbesondere von Milchprodukten, und Verpackung dafür*
• *Method for preparing a moldable food item, preferably a dairy product, and the package for the same*
• *Procédé de conditionnement d'un produit alimentaire moulable, notamment un produit laitier, et emballage d'un tel produit*
(73) Groupe Lactalis, 10 Rue Adolphe Beck, 53000 Laval, FR
(72) Georgeault, Pierre, 35000 Rennes, FR
Weksteen, Thomas, 53960 Bonchamp-les-Laval, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

B65B 25/14 → (51) ***B65B 35/50***

---

(51) ***B65B 29/02 B65B 9/04*** (11) **1 648 776 B1 *B65B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04744153.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) IB 2004/002502 23.07.2004
(87) WO 2005/012099 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 IT BO20030474
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PADS FÜR AUFGUSSPRODUKTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING PODS FOR PRODUCTS FOR INFUSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE SACHETS POUR PRODUITS A INFUSER*
(73) IMA FLAVOUR S.r.l., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(72) CONTI, Roberto, I-40026 Imola, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 31/00*** (11) **1 106 510 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99914752.3 (22) 14.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.06.2001
(86) JP 1999/001995 14.04.1999
(87) WO 1999/054207 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 12426198
29.10.1998 JP 30899298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKBEHÄLTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING POSITIVE PRESSURE PACKAGING BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS DE CONDITIONNEMENT A PRESSION POSITIVE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) TAKENOUCHI, Ken, Kanagawa 236-0057, JP
KOIKE, Hidetoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0053, JP
SENBON, Katsumi, Tokyo 156-0043, JP
IWASAKI, Tsutomu, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0012, JP
KUROSAWA, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 235-0034, JP
TANIOKA, Mitsuo, Kanagawa 243-0812, JP
KIMURA, Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 220-0023, JP
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***B65B 35/50 B65B 25/14*** (11) **1 899 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 06756320.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IT 2006/000445 13.06.2006
(87) WO 2006/134622 2009/07 21.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05425434
19.01.2006 IT BO20060035
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG UND ABFÜHRUNG VON GEORDNETEN GRUPPEN VON PRODUKTEN, INSBESONDERE PAPIERROLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE FORMATION AND DISCHARGE OF ORDERED GROUPS OF PRODUCTS, IN PARTICULAR ROLLS OF PAPER*
• *MÉTHODE POUR LA FORMATION ET LE DÉCHARGEMENT DES GROUPES ORDONNÉS DE PRODUITS, EN PARTICULIER DE ROULEAUX DE PAPIER*
(73) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
(72) ANTONIAZZI, Luca, 40139 Bologna, IT
BALDANZA, Nicola, 40033 Casalecchio di Reno, IT
CINOTTI, Andrea, 40141 Bologna, IT
GIULIANI, Nicola, 40050 Castello di Serravalle, IT
GORRIERI, Giordano, 40065 Pianoro, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 431 190 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02768019.8 (22) 24.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/009775 24.09.2002
(87) WO 2003/026974 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001293421
(54) • *MIT QUETSCHGRIFF VERSEHENER FLASCHENBEHÄLTER*
• *PINCH GRIP TYPE BOTTLE CONTAINER*
• *CONTENANT BOUTEILLE DE TYPE A POIGNEE*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SAITO, Hiromichi, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 1/04 → (51) **B65D 41/04**

B65D 3/06 → (51) **B65D 77/20**

B65D 19/44 → (51) **B62B 3/10**

B65D 25/34 → (51) **A47J 36/36**

(51) **B65D 25/44** **B65D 47/06** (11) **1 027 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956275.6 (22) 28.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/022852 28.10.1998
(87) WO 1999/022998 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 961834
(54) • *GIESSFÜLLEN-EINSATZ MIT ORGINALITÄTSSCHUTZ*
• *INSERT MOLDED TAMPER EVIDENT POURING SPOUT*
• *BEC VERSEUR INVIOLABLE, MOULE PAR INSERTION*
(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706-2095, US
(72) McLELLAND, Douglas, M., Fort Wayne, IN 46804, US
HESS, Jeffery, L., Butler, IN 46221, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 27/00** (11) **1 816 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101329.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 01.02.2006 US 344923
(54) • *Intelligentes System für Gepäck*
• *Smart evidence and baggage system*
• *Système intelligent pour bagage*
(73) TSG Associates Ltd, P.O. Box 265 Wellington Street, Leeds, Yorkshire LS4 2XN, GB
(72) Smart, Colin, Leeds, Yorkshire LS4 2XN, GB
Pennells, Simon, Leeds, Yorkshire LS4 2XN, GB
Pittaway, Mark, Leeds, Yorkshire LS4 2XN, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B65D 35/02** (11) **1 514 805 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03760902.1 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007783 19.06.2003
(87) WO 2004/000671 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002179688
20.06.2002 JP 2002180210
(54) • *BEUTELFÖRMIGER BLASGEFORMTER BEHÄLTER*
• *POUCH-LIKE BLOW MOLDED CONTAINER*
• *CONTENANT DE TYPE SACHET MOULE PAR SOUFFLAGE*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) YAMANAKA, Nobuo, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
KISHI, Takao, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 07019270.3 / 1 870 345

(51) **B65D 41/04** **B65D 1/04** (11) **1 663 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 04816187.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051993 01.09.2004
(87) WO 2005/028327 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344242
30.12.2003 DE 10361613
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE SOWIE KOMBINATION AUS EINER VERSCHLUSSKAPPE UND EINEM AUFNAHMEBEHÄLTNIS*
• *CLOSURE CAP AND COMBINATION OF A CLOSURE CAP AND A RECEPTACLE*
• *CAPUCHON DE FERMETURE ET COMBINAISON FORMEE PAR UN CAPUCHON DE FERMETURE ET UN RECIPIENT DE RECEPTION*
(73) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
(72) SUFFA, Udo c/o CCC UDO SUFFA GMBH, 96237 Ebersdorf, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B65D 41/34 → (51) **B29C 57/00**

B65D 43/02 → (51) **B65D 77/20**

B65D 47/06 → (51) **B65D 25/44**

(51) **B65D 47/08** **B65D 83/76** **A61M 35/00** **A61M 15/08** (11) **1 789 338 B1** **B65D 47/20** **A61M 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762734.1 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007
(86) FR 2005/050334 17.05.2005
(87) WO 2005/113365 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 FR 0450969
(54) • *KAPPE FÜR EINEN KOPF ZUR ABGABE VON FLUIDPRODUKTEN*
• *CAP FOR A FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD*
• *CAPOT POUR TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) FOURMENT, Olivier, F-75016 PARIS, FR
PRUVOT, Samuel, F-27430 SAINT ETIENNE DU VAUVRAY, FR
(74) CAPRI, Cabinet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, F-75008 Paris, FR

B65D 47/10 → (51) **A61M 35/00**

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/08**

B65D 51/16 → (51) **A61M 39/20**

B65D 51/28 → (51) **B65D 51/32**

(51) **B65D 51/32** **B65D 51/28** (11) **1 712 487 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111894.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0550961
(54) • *Einheit zum Aufbewahren und Ausgeben von zwei Produkten*
• *Unit for storing and dispensing two products.*
• *Ensemble de conditionnement et de distribution de deux produits*
(73) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) THIEBAUT, Laure, 92110, CLICHY, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 75/38 → (51) **A61B 1/267**

(51) **B65D 77/20** **B65D 43/02** (11) **1 727 742 B1** **B65D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 05728968.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) FI 2005/000162 21.03.2005
(87) WO 2005/090194 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 FI 20040431
(54) • *AUS AUF FASERN BASIERENDEM MATERIAL HERGESTELLTE BECHERVERPACKUNG*
• *CUP PACKAGE MADE OF A FIBRE-BASED MATERIAL*
• *CONDITIONNEMENT DE GOBELET FABRIQUE DANS UN MATERIAU A BASE DE FIBRES*
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 IMATRA, FI
KARINE, Seppo, FI-55910 IMATRA, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B65D 77/28** (11) **1 383 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924019.1 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) PT 2001/000006 24.04.2001
(87) WO 2002/085745 2002/44 31.10.2002
(54) • *VERPACKUNG FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE*
• *PACKAGING FOR LIQUIDS*
• *EMBALLAGE POUR LIQUIDES*
(73) Neves, Mario José Alegria, Rua Quinta Eduardinho Ruas, Maceira, P-6270-212 Seia, PT
(72) Neves, Mario José Alegria, P-6270-212 Seia, PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, Rua Victor Cordon, 14, 1200 Lisbon, PT

B65D 81/38 → (51) **A47J 36/36**

B65D 83/14 → (51) **A61K 9/12**

B65D 83/14 → (51) **A61M 15/00**

B65D 83/76 → (51) **B65D 47/08**

(51) **B65D 85/62** (11) **1 243 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076232.4 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.09.2002
(30) 20.03.2001 NL 1017652
(54) • *Verfahren zum Verpacken eines Stapels Bildaufnahmematerials und ein sich in einem Behälter befindlicher Stapel*
• *Method of packing a batch of image receiving material and a batch enclosed by a container*

- *Méthode pour emballage d'une pile de support d'images et pile contenue dans un emballage*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Steegs, Wilhelmus Lambertus Johannes Marie, 5991 PD Baarlo, NL
van der Laan, Joannes Adrianus Bernardus, 5916 LC Venlo, NL
van Hagen, Laurentius Felix Pierre, 5995 SB Kessel-Eik, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B65D 85/76 → (51) ***B65B 25/06***

---

(51) ***B65G 13/10*** ***B65G 47/54*** (11) **1 749 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013558.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036123
(54)
- *Rollenbahnbahn mit Förderelementen*
- *Conveyor having flat surfaces on segments of rollers*
- *Convoyeur avec méplat sur des segments de rouleau*

(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Hanauer, Emil, 97355 Rüdenhausen, DE

---

(51) ***B65G 17/32*** ***B65G 59/08*** ***B65H 5/08*** (11) **1 655 244 B1** ***B65H 3/08***
(25) De (26) De
(21) 05405532.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 15.09.2004 CH 15112004
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Vereinzelung von flachen Gegenständen aus einem liegenden Stapel*
- *Method and device for separating flat articles from a horizontal stack*
- *Procédé et dispositif de séparation d'articles plats d'une pile horizontale*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Auf der Maur, Konrad, 8625 Gossau, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 47/54 → (51) ***B65G 13/10***

---

(51) ***B65G 49/08*** ***F27D 3/00*** (11) **1 752 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118278.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 IT BO20050527
(54)
- *Vorrichtung zur Be- und Entladung von keramischen Gegenständen von Rollenpaletten*
- *Apparatus for loading/unloading ceramic products to/from roller storage boxes*
- *Dispositif pour le chargement et le déchargement de produits céramiques de palettes à rouleaux*

(73) SIMA S.r.l., Via Coppi 56 Formigine, 41043 Modena, IT
(72) Bardi, Maurizio, 41043 Modena, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65G 53/52 → (51) ***F16L 47/24***

---

(51) ***B65G 57/03*** ***B65B 11/00*** (11) **1 386 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016908.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 20211672 U
28.10.2002 DE 10250145
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln von Waren auf einer Palette*
- *Method and apparatus for stacking goods on a pallet*
- *Procédé et dispositif pour empiler des marchandises sur une palette*

(73) WITRON Logistik + Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

B65G 59/08 → (51) ***B65G 17/32***

---

(51) ***B65H 3/00*** ***B65H 3/02*** (11) **1 862 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076146.7 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Greifen von Papier*
- *A gripping unit and a method for gripping a paper*
- *Dispositif et méthode pour saisir du papier*

(73) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Wattyn, Bart Marc Luc, 8720 Dentergem, BE
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65H 3/02 → (51) ***B65H 3/00***

B65H 3/08 → (51) ***B65G 17/32***

B65H 5/08 → (51) ***B65G 17/32***

B65H 7/00 → (51) ***B65H 43/00***

---

(51) ***B65H 19/28*** ***B65H 27/00*** (11) **1 807 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 05799097.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/010174 19.09.2005
(87) WO 2006/039985 2006/16 20.04.2006
(30) 09.10.2004 DE 102004049329
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON MATERIALBAHNEN UND ZUM FESTLEGEN DERSELBEN AUF EINER GEGENLAGE*
- *DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING MATERIAL WEBS AND FOR FIXING SAID WEBS ON A COUNTER BEARING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES BANDES DE MATERIAU ET POUR LES FIXER SUR UN CONTRE-APPUI*

(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) RATZ, Gerd, 49536 Lienen, DE
FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE

B65H 23/10 → (51) ***B21C 47/00***

B65H 27/00 → (51) ***B65H 19/28***

---

(51) ***B65H 43/00*** ***B65H 7/00*** ***G05G 5/04*** ***G03G 15/00*** ***B61L 27/00*** (11) **1 103 505 B1** ***B61L 23/00*** ***G05D 1/02*** ***B25J 9/16***
(25) En (26) En
(21) 00310398.3 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449340
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von verteilten Gegenständen*
- *Apparatus and method of distributed object handling*
- *Méthode et dispositif pour la manutention d'objets répartis*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fromherz, Markus P. J., Palo Alto, California 94303, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65H 45/28 → (51) ***B41F 13/56***

---

(51) ***B65H 67/04*** ***D02J 1/08*** ***D02G 3/32*** (11) **1 551 745 B1** ***D02G 1/16***
(25) En (26) En
(21) 03772666.8 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IT 2003/000633 16.10.2003
(87) WO 2004/035446 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 EP 02425632
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMWUNDENEM ELASTISCHEM GARN UND ZUM AUTOMATISCHEN AUSTAUSCH VON LIEFERSPULEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF COVERED ELASTIC YARN AND FOR AUTOMATICALLY REPLACING FEEDING SPOOLS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION D'UN FIL ELASTIQUE GUIPE ET AU REMPLACEMENT AUTOMATIQUE DE BOBINES DE DISTRIBUTION*

(73) Giudici S.p.a., Via G. Salvemini, 3, 60035 Jesi, IT
(72) GRASSI, Nerino, I-23856 Sala al Barro Galbiate, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B65H 69/08*** ***B29C 53/80*** (11) **1 757 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119528.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 25.08.2005 US 711292 P
(54)
- *Automatische Spleissvorrichtung und Verfahren zum automatischen Spleissen für eine Faserauflegemaschine*

- *Auto-splice apparatus and method for a fiber placement machine*
- *Episseur automatique et procédé d'épissage automatique pour une machine de placement de fibres*

(73) Ingersoll Machine Tools, Inc., 707 Fulton Avenue, Rockford IL 61103, US
(72) Tingley, Mark Curtis, Hutsonville, Illinois 62433, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B65H 73/00 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B65H 75/14*** ***B65H 75/18*** (11) **1 733 989 B1** ***B65H 75/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300578.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 13.06.2005 FR 0551582
(54)
- *Spule mit Handgriff*
- *Spool comprising a carrier handle*
- *Touret comportant une poignée de portage*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Lefebvre, Philippe, 38110 La Batie Montgascon, FR
Fauvet, Jacques, 69800 St Priest, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

B65H 75/18 → (51) ***B65H 75/14***

B65H 75/40 → (51) ***B65H 75/14***

(51) ***B66B 7/10*** (11) **1 142 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106665.1 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00810280
(54)
- *Mechanische Spannvorrichtung für Unterseil eines Aufzugs*
- *Mechanical tie-down apparatus for elevator cable*
- *Dispositif de tension mécanique pour cable d'ascenseur*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH

(51) ***B66B 13/16*** (11) **1 863 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702422.6 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) IB 2005/000276 03.02.2005
(87) WO 2006/082461 2006/32 10.08.2006
(54)
- *SICHERHEITSSCHLOSS FÜR AUFZUGSSCHACHTTÜR, DAS DAS EINDRINGEN IN DEN SCHACHT DURCH DIE SCHACHTTÜR ERFASST, UND SO AUSGESTATTETER AUFZUG*
- *SAFETY LOCK FOR ELEVATOR LANDING DOOR DETECTING INTRUSION IN THE SHAFT THROUGH THE LANDING DOOR AND ELEVATOR THUS EQUIPPED*
- *SERRURE DE SECURITE POUR PORTE PALIERE D'ASCENSEUR DE DETECTION D'INTRUSION DANS LE PUITS A TRAVERS LA PORTE PALIERE ET ASCENSEUR EQUIPE D'UNE TELLE SERRURE*

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) PILLIN, David, F-45500 Saint-Brisson sur Loire, FR
FOUGERON, Sébastien, F-45460 Les Bordes, FR
SIRIGU, Gérard, F-45500 Gien, FR
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 31/00*** (11) **1 142 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106625.5 (22) 16.03.2001
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 10.10.2001
(30) 27.03.2000 EP 00810260
(54)
- *Schmiervorrichtung für eine Fahrtreppe oder einen Fahrsteig*
- *Device for lubricating an escalator or moving walkway*
- *Dispositif pour lubrifier un escalier ou trottoir roulant*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ulrich, Robert, 2460 Bruckneudorf, AT

B66C 23/78 → (51) ***E04G 21/04***

(51) ***B66C 23/82*** (11) **1 657 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016876.4 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 202004017771 U
(54)
- *Kranausleger*
- *Crane jib*
- *Flèche de grue*

(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66D 1/14 → (51) ***B66D 5/00***

(51) ***B66D 5/00*** ***B66D 1/14*** (11) **1 634 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018643.6 (22) 27.08.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043592
(54)
- *Sicherheitsbremseinrichtung einer Wickeltrommel sowie Arbeitsverfahren zum Einschleifen der Sicherheitsbremse*
- *Safety braking device of a winding drum and working method for lapping the safety brake*
- *Dispositif de freinage de sécurité d'un tambour d'enroulement et procédé de travail pour le rodage du frein de sécurité*

(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Winter, Klaus-Jürgen, 58300 Wetter, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) ***B67D 1/04*** (11) **1 243 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 01205036.5 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 04.09.1997 NL 1006948
(54)
- *Getränkespender*
- *Beverage dispensing apparatus*
- *Distributeur de boisson*

(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., P.O. Box 510, 2380 BB Zoeterwoude, NL
(72) Van der Meer, Sijtze, 2380 BB Zoeterwoude, NL
Timmermans, Sjoerd, 2380 BB Zoeterwoude, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 98937716.3 / 0 935 585

(51) ***B67D 3/04*** ***B67D 5/33*** (11) **1 518 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021986.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344962
(54)
- *Entnahmearmatur aus Kunststoff für Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
- *Plastic tap-armature for transport and storing containers for liquids*
- *Armature de robinet en plastique pour conteneur de transport et de stockage de liquides*

(73) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerwald, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B67D 5/33 → (51) ***B67D 3/04***

B81B 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

B81B 3/00 → (51) ***H03H 9/24***

B81B 7/00 → (51) ***G01P 15/08***

B81B 7/02 → (51) ***G01P 15/08***

B81C 1/00 → (51) ***H03H 9/24***

B81C 3/00 → (51) ***G01P 15/08***

C01B 17/04 → (51) ***B01D 53/52***

(51) ***C01B 33/12*** ***C09C 1/30*** (11) **1 723 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707303.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/001323 10.02.2005
(87) WO 2005/085135 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011110
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONODISPERSER SiO2-PARTIKEL*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONO-DISPERSED SiO2 PARTICLES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE SiO2 MONODISPERSEES*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE

(51) ***C01G 49/00*** ***C09C 1/40*** ***G03G 9/08*** (11) **1 466 868 B1** ***C09C 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 02790742.7 (22) 12.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) JP 2002/013030 12.12.2002
(87) WO 2003/053853 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 JP 2001379134
(54) • *SCHWARZES MISCHOXIDTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLACK COMPOSITE OXIDE PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PARTICULE D'OXYDE COMPOSITE NOIR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) AGA, Koji, Tamano-shi, Okayama 706-0027, JP
SHIMAMURA, Hiroyuki, Tokyo 141-8584, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***C02F 1/02*** (11) **0 970 919 B1**
C02F 9/00 ***C02F 1/42***
(25) De (26) De
(21) 99113059.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 AT 117998
(54) • *Vorrichtung zum Desinfizieren einer Wasserbehandlungseinheit*
• *Apparatus for the disinfection of a water treatment unit*
• *Dispositif pour la désinfection d'une unité de traitement d'eau*
(73) Watercryst chemiefreie Wasserbehandlung GmbH, Bahnhofstrasse 47, 6175 Kematen in Tirol, AT
(72) Leiter, Klaus, Dr., 6176 Völs, AT
Walder, Gerhard, Dr., 6170 Zirl, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/02***

---

(51) ***C02F 1/74*** (11) **1 767 496 B1**
B01F 13/10 ***B01F 15/00***
B01F 3/04
(25) En (26) En
(21) 06254733.6 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270105
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wasserbehandlung*
• *Water treatment method and water treatment apparatus*
• *Procédé et dispositif de traitement d'eau.*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamasaki Kazuyuki, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Uda Keichiro, Souraku-gun Kyoto-fu, JP
Chuhjoh Kazumi, Ayauta-gun Kagawa-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***C02F 9/00*** (11) **1 447 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000485.5 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 20302516 U
(54) • *Anlage zur Entfernung und Deaktivierung von Organismen im Ballastwasser*
• *Apparatus for removing and deactivating organisms present in ballast water*
• *Appareil pour enlever et désactiver les organismes présents dans l'eau de lestage*
(73) Hamann AG, Bei der Lehmkuhle 4, 21279 Hollenstedt, DE
(72) Hamann, Knud, 21279 Appel, DE
Hamann, Holger, 21218 Seevetal, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/02***

---

(51) ***C03B 5/235*** (11) **1 627 855 B1**
F23D 14/32 ***F23D 14/56***
(25) En (26) En
(21) 05017321.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 US 919940
(54) • *Brenner und Verfahren zum Verbrennen von Brennstoffen*
• *Burner and Method for Combusting Fuels*
• *Brûleur et procédé pour brûler des combustibles*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) D'Agostini, Mark Daniel, Hazleton PA 18201, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 08016800.8

C03C 17/23 → (51) ***H01L 31/0224***

C03C 25/30 → (51) ***C08F 8/00***

C03C 25/44 → (51) ***D06M 11/74***

C04B 16/06 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 24/26 → (51) ***C08F 290/06***

C04B 24/32 → (51) ***C08F 290/06***

---

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 092 693 B1**
C04B 16/06
(25) En (26) En
(21) 00308115.5 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417551
(54) • *Riss- und splitterbeständiger Bohrlochzement*
• *Crack and shatter resistant well cement*
• *Ciment de puits résistant à la fissuration et aux chocs*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
Cromwell, Roger S, Walters, Oklahoma 73572, US
Crook, Ronals J., Duncan, Oklahoma 73533, US
Zamora, Frank, Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 28/02 → (51) ***C08F 290/06***

---

(51) ***C04B 35/185*** (11) **1 773 733 B1**
C08K 7/00 ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05768579.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/023212 28.06.2005
(87) WO 2006/014303 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 585445 P
28.06.2005 US 169191
(54) • *VERWENDUNG VON CALCINIERTEM KAOLIN MIT HOHEM MULLIT-INDEX*
• *USES OF HIGH MULLITE INDEX CALCINED KAOLIN*
• *UTILISATIONS DE KAOLIN CALCINE A FORTE TENEUR EN MULLITE*
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(72) NEMEH, Saad, N., Ellicot City, MD 21042, US
FOLMAR, Kenneth, W., Macon, GA 31210, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C04B 38/00 → (51) ***C08J 9/36***

C06D 5/02 → (51) ***B60R 21/26***

C07B 43/06 → (51) ***C07D 213/86***

C07B 53/00 → (51) ***C07C 323/25***

---

(51) ***C07B 57/00*** (11) **1 797 021 B1**
C07C 317/24
(25) En (26) En
(21) 05782778.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/002706 13.09.2005
(87) WO 2006/030278 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 EP 04292199
20.09.2004 US 611511 P
12.09.2005 US 224250
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON MODAFINIL*
• *METHODS FOR THE SEPARATION OF MODAFINIL*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE MODAFINIL*
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) HAUCK, Wilhelm, WALLLINGFORD, PA 19086, US
LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, F-54340 POMPEY, FR
RULAND, Y. Novasep Asia/Applexion-Orelis-Novasep, 200030 Shanghai, CN
LANDMESSER, Nelson, EXTON, PA 19341, US
MALLAMO, John, GLENMOORE, PA 19343, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 2/42 → (51) ***C07C 29/32***

C07C 6/04 → (51) ***C07K 5/08***

---

(51) ***C07C 29/32*** (11) **1 828 087 B1**
C07C 41/30 ***C07C 253/30***
C07D 313/00 ***C07C 43/115***
C07C 43/162 ***C07C 2/42***

C07C 67/347
(25) En (26) En
(21) 05815490.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) CH 2005/000763 20.12.2005
(87) WO 2006/066436 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428294
30.08.2005 GB 0517584
(54) • *CYCLOPROPANIERUNGSVERFAHREN*
• *CYCLOPROPANATION PROCESS*
• *METHODE DE CYCLOPROPANATION*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, CH-8442 Hettlingen, CH
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

---

(51) ***C07C 29/48*** (11) **1 191 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121405.3 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000289427
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Adamantandiolen*
• *Production of adamantanediols*
• *Procédé pour la production d'adamantandioles*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kakuda, Minoru, c/oMitsubishi Gas Chemic. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Onozawa, Takashi, c/oMitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kurata, Hiroshi, c/oMitsubishi Gas Chemi. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Furukawa, Kikuo, c/oMitsubishi Gas Chemi. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 29/80 → (51) ***A23L 1/30***

C07C 33/02 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***C07C 35/44*** (11) **1 354 864 B1**
C07C 303/02 ***C07C 303/24***
C07C 305/20 ***C07C 309/25***
H01M 8/02 ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 01994997.3 (22) 25.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/011352 25.12.2001
(87) WO 2002/051782 2002/27 04.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000391777
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FULLERENDERIVATS*
• *PRODUCING METHOD OF FULLERENE DERIVATIVE*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN DERIVE DU FULLERENE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NUBER, Berthold, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 41/30 → (51) ***C07C 29/32***

C07C 43/115 → (51) ***C07C 29/32***

C07C 43/162 → (51) ***C07C 29/32***

C07C 43/23 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 45/38 → (51) ***C07C 51/265***

---

(51) ***C07C 45/58*** (11) **1 167 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113859.1 (22) 07.06.2001
(84) CH DE ES FR LI
(43) 02.01.2002
(30) 14.06.2000 JP 2000177851
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer Cyclododecanon Verbindung*
• *Process for continuously producing a cyclododecanone compound*
• *Procédé de fabrication continue d'un composé dodécanone*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) Sugise, Ryoji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tanaka, Shuji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Doi, Takashi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Nishio, Masayuki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Niida, Sadao, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Matsuura, Tsunao, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C07C 47/542 → (51) ***C07C 51/265***

C07C 51/235 → (51) ***C07C 51/265***

---

(51) ***C07C 51/265*** (11) **1 398 307 B1**
C07C 63/307 ***C07C 45/38***
C07C 47/542 ***C07C 51/44***
C07C 51/235
(25) En (26) En
(21) 03019689.3 (22) 09.09.2003
(84) IT
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265655
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Trimellithsäure*
• *Process for producing trimellitic acid*
• *Procédé de fabrication d'acide triméllitique*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Nagao, Shinichi, Mitsubishi Gas Chemical Co.Inc., Kurashiki-shi Okayama, JP
Kuzuhara, Ikutaro, Mitsubishi Gas Chemical Co.Inc., Kurashiki-shi Okayama, JP
Ogawa, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi Okayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07C 51/36*** (11) **1 758 845 B1**
C07C 67/303 ***C07C 231/18***
C07C 269/06 ***C07F 9/24***
C07F 9/6571 ***C07F 17/00***
C07F 17/02
(25) En (26) En
(21) 05762763.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/021376 16.06.2005
(87) WO 2006/012046 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 876492
(54) • *HERSTELLUNG VON AMINOPHOSPHINEN*
• *PREPARATION OF AMINOPHOSPHINES*
• *FABRICATION D'AMINOPHOSPHINES*
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London, EC1 N8EE, GB
(72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 51/44 → (51) ***C07C 51/265***

C07C 63/307 → (51) ***C07C 51/265***

C07C 67/303 → (51) ***C07C 51/36***

C07C 67/347 → (51) ***C07C 29/32***

C07C 209/20 → (51) ***C07D 213/20***

---

(51) ***C07C 209/36*** (11) **1 295 864 B1**
C07C 209/40 ***C07C 211/57***
C07C 211/59
(25) Ja (26) En
(21) 02724682.6 (22) 02.05.2002
(84) DE
(43) 26.03.2003
(86) JP 2002/004398 02.05.2002
(87) WO 2002/090315 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 JP 2001136962
30.05.2001 JP 2001161619
07.09.2001 JP 2001271763
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,5-DIAMINONAPHTHALINEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 1,5-DIAMINONAPHTHALENES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1,5-DIAMINONAPHTALENES*
(73) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) INOKI, Satoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
MOTOYAMA, Yoshio, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0042, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

C07C 209/40 → (51) ***C07C 209/36***

---

(51) ***C07C 209/64*** (11) **1 846 357 B1**
C07C 211/14
(25) De (26) De
(21) 06707953.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/050591 01.02.2006
(87) WO 2006/082202 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004853
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS-[(3-DIMETHYLAMINO)PROPYL]AMIN (BISDMAPA)*
• *METHOD FOR PRODUCING BIS-[(3-DIMETHYLAMINO)PROPYL]AMINE (BISDMAPA)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIS-[(3-DIMETHYLAMINO)PROPYL]AMINE(BISDMAPA)*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE

C07C 211/14 → (51) ***C07C 209/64***

C07C 211/57 → (51) ***C07C 209/36***

C07C 211/59 → (51) ***C07C 209/36***

(51) ***C07C 231/04*** (11) **1 871 737 B1**
C07C 235/80
(25) De (26) De
(21) 06724276.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/003368 12.04.2006
(87) WO 2006/108632 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05008038
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETESSIGSÄUREARYLAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ACETOACETIC ACID ARYLAMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARYLAMIDES D'ACIDE ACETOACETIQUE*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) ARMBRUSTER, Erich, CH-3904 Naters, CH
QUACH, Thuy, CH-3902 Glis, CH
ROSENTHAL, Günther, CH-3900 Brig, CH
SCHWEGLER, Brian, CH-3937 Baltschieder, CH

C07C 231/18 → (51) ***C07C 51/36***

C07C 235/80 → (51) ***C07C 231/04***

(51) ***C07C 237/04*** (11) **1 377 540 B1**
C07D 213/74 ***A61K 31/165***
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 02724175.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/001836 21.02.2002
(87) WO 2002/074730 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112771
(54) • *INHIBITOREN VON INTEGRIN ALPHA-V-BETA-6*
• *INHIBITORS OF INTEGRIN ALPHA-V-BETA-6*
• *INHIBITEURS DE L'INTEGRINE ALPHA-V-BETA-6*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
STÄHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE

C07C 237/20 → (51) ***B01D 59/30***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 29/32***

(51) ***C07C 255/35*** (11) **1 385 817 B1**
C07C 255/37 ***C07C 255/40***
C07C 323/62 ***A01N 37/34***
(25) En (26) En
(21) 02724712.1 (22) 08.05.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/004449 08.05.2002
(87) WO 2002/090320 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001138331
(54) • *MALONITRIL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *MALONONITRILE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSES DE MALONONITRILE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OTAKA, Ken, Toyonaka-shi, Osaka, JP
OOHIRA, Daisuke, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
OKADA, Satoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0835, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 255/37 → (51) ***C07C 255/35***

C07C 255/40 → (51) ***C07C 255/35***

C07C 269/06 → (51) ***C07C 51/36***

C07C 303/02 → (51) ***C07C 35/44***

C07C 303/24 → (51) ***C07C 35/44***

C07C 305/20 → (51) ***C07C 35/44***

C07C 309/18 → (51) ***A61K 6/00***

C07C 309/25 → (51) ***C07C 35/44***

C07C 309/63 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 317/24 → (51) ***C07B 57/00***

C07C 319/20 → (51) ***C07C 323/25***

(51) ***C07C 323/25*** (11) **0 984 000 B1**
C07C 319/20 ***C07D 321/06***
C07D 493/04 ***C07D 303/36***
C07D 317/28 ***C07B 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 96931297.4 (22) 24.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) JP 1996/002757 24.09.1996
(87) WO 1997/011938 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 JP 24818495
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDDERIVATEN UND IHREN ZWISCHENVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMIDE DERIVATIVES AND INTERMEDIATE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES AMIDES ET DE LEURS INTERMEDIAIRES*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
Agouron Pharmaceuticals, Inc., 10777 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) INABA, Takashi, Central Pharmaceutical Research, Takatsu-shi, Osaka 569-1125, JP
YAMADA, Yasuki, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
SHANLEY, James, San Diego, CA 92117, US
DEASON, Michael, Poway, CA 92064, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C07C 323/62 → (51) ***C07C 255/35***

(51) ***C07D 209/08*** (11) **1 541 554 B1**
A61K 31/404 ***A61K 9/20***
A61K 9/48 ***A61K 47/02***
A61K 45/00 ***A61P 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03794249.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011345 05.09.2003
(87) WO 2004/022538 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002262157
(54) • *KRISTALL FÜR EIN ORALES, FESTES ARZNEIMITTEL, UND EIN ORALES, FESTES ARNZEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DYSURIE, DAS DIESEN ENTHÄLT*
• *CRYSTAL FOR ORAL SOLID DRUG AND ORAL SOLID DRUG FOR DYSURIA TREATMENT CONTAINING THE SAME*
• *CRISTAL POUR MEDICAMENT SOLIDE A ADMINISTRATION ORALE ET MEDICAMENT SOLIDE A ADMINISTRATION ORALE DESTINE AU TRAITEMENT DE LA DYSURIE CONTENANT CE CRISTAL*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-City Nagano-Pref. 399-8710, JP
(72) TSURU, Eiji, c/o Central Res. Laboratories, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano, JP
TODA, Michio, c/o Central Research Laboratories, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano, JP
HIRATA, Kazuma, c/o Central Research Laboratories, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07D 209/42*** (11) **1 776 340 B1**
A61K 31/404 ***A61P 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793766.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.04.2007
(86) FR 2005/002014 02.08.2005
(87) WO 2006/024776 2006/10 09.03.2006
(30) 05.08.2004 FR 0408652
(54) • *N-(1 H-INDOLYL)-1 H- INDOL-2-CARBOXAMID-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAMIT*
• *N-(1H-INDOLYL)-H-INDOLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *DERIVES DE N-(1 H-INDOLYL)-I H-INDOLE-2-CARBOXAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DUBOIS, Laurent, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
EVANNO, Yannick, 75013 Paris, FR
EVEN, Luc, F-75015 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, sanofi-aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C07D 209/42*** (11) **1 778 633 B1**
C07D 401/12 ***A61K 31/404***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05751820.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 02.05.2007

(86) GB 2005/002396 17.06.2005
(87) WO 2005/123674 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 580402 P
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN GEEIGNETE INDOLE*
• *INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *INDOLES UTILISABLES POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS*
(73) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE
(72) OLOFSSON, Kristofer, Solna SE-171 65, SE
SUNA, Edgars Latvian Institute of Organics Synth., LV-1006 Riga, LV
PELCMAN, Benjamin, Solna SE-171 65, SE
OZOLA, Vita Latvian Institute of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
KATKEVICS, M.; Latvian Institute of Organic Syn., LV-1006 Riga, LV
KALVINS, Ivars Latvian Institute of Organic Syn., LV-1006 Riga, LV
SCHAAL, Wesley, 17165 Solna, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C07D 211/26*** (11) **1 549 615 B1**
A61K 31/451 ***A61P 25/00***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 03791529.5 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) SE 2003/001329 26.08.2003
(87) WO 2004/020411 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 SE 0202567
09.10.2002 SE 0202986
(54) • *NAPHTHAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NAPHTHAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE*
• *DERIVES DE NAPHTAMIDE ET LEUR UTILISATION*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERNSTEIN, Peter AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
DANTZMAN, Cathy AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
DEDINAS, Robert AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
SHEN, Lihong AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
WARWICK, Paul AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 213/06 → (51) ***C07D 213/73***

---

(51) ***C07D 213/20*** (11) **1 786 776 B1**
C07D 233/54 ***C07C 209/20***
(25) De (26) De
(21) 05777970.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/008411 03.08.2005
(87) WO 2006/021302 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004041126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG QUARTÄRER AMMONIUMVERBINDUNGEN HOHER REINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRES D'UNE GRANDE PURETE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE

---

(51) ***C07D 213/38*** (11) **0 900 200 B1**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 97921232.1 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) US 1997/006398 16.04.1997
(87) WO 1997/040011 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 US 631761
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(73) Targacept, Inc., 200 East First Street, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) CALDWELL, William, Scott, Winston-Salem, NC 27106, US
DULL, Gary, Maurice, Lewisville, NC 27023, US
DOBSON, Grayland, Page, Winston-Salem, NC 27127, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(60) 08014695.4 / 1 997 806

---

(51) ***C07D 213/73*** (11) **1 422 222 B1**
C07D 213/06 ***C07D 213/84***
(25) En (26) En
(21) 03027035.9 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.05.2004
(30) 01.08.1997 US 54473 P
01.08.1997 US 55086 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-[(di) alkylamino]-Pyridin-Verbindungen*
• *Process for preparing 4-[(di)alkylamino] pyridines*
• *Procédé de préparation de composés 4-[(di)alkylamino]pyridine*
(73) Vertellus Specialties Inc., 300 North Meridan Street, Suite 1500, Indianapolis, IN 46204-1763, US
(72) Hopper, Charles R, Plainfield IN 46168, US
Murugan, Ramiah, Indianapolis IN 46236, US
Huckstep, Marc, L, Danville IN 46122, US
Balasubramanian, Marudai, Ann Arbor, MI 48103, US
Calvin, Joel, R, Carmel IN 46032, US
Scriven, Eric, F., Trafalgar, IN 46181, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 98938244.5 / 1 012 141

---

(51) ***C07D 213/74*** (11) **1 757 586 B1**
A61K 31/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291218.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(43) 28.02.2007
(30) 28.07.2005 FR 0508032
(54) • *NOVEL POLYSUBSTITUTED 1,1-PYRIDINYLAMINOCYCLOPROPANAMINE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THEM*
• *POLYSBUSTITUIRTE 1,1-PYRIDINYLAMINOCYCLOPROPANAMIN DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMATUETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *Nouveaux composés 1,1-pyridinylaminocyclopropanamines polysubstitués, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques yui les contiennent*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Goldstein, Solo, 92150 Suresnes, FR
Guillonneau, Claude, 92140 Clamart, FR
Charton, Yves, 92330 Sceaux, FR
Lockhart, Brian, 78810, Feucherolles, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

C07D 213/74 → (51) ***C07C 237/04***

C07D 213/84 → (51) ***C07D 213/73***

---

(51) ***C07D 213/86*** (11) **1 575 921 B1**
C07B 43/06
(25) En (26) En
(21) 02781708.9 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) IB 2002/005605 23.12.2002
(87) WO 2004/056778 2004/28 08.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISONIKOTINSÄURE-HYDRAZID*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ISONICOTINIC ACID HYDRAZIDE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'HYDRAZIDE D'ACIDE ISONICOTINIQUE*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) RAY, Subhash Chandra, Dhanbad, Jharkhand, IN
NANDI, Lakshmi, Narayan, Dhanbad, Jharkhand, IN
SINGH, Baldev, Jammu - 180001 (J&K), IN
PRASAD, Hiralal, Dhanbad, Jharkhand, IN
MAHARAJ, Sumant, Dhanbad, Jharkhand, IN
SARKAR, Prodyot, Kumar, Dhanbad, Jharkhand, IN
DUTTA, Pashupati, Dhanbad, Jharkhand, IN
ROY, Shyam, Kishore, Dhanbad, Jharkhand, IN
YADAV, Satya, Niketan, Dhanbad, Jharkhand, IN
BANDYOPADHYAY, Anup, Kumar, Dhanbad, Jharkhand, IN
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***C07D 215/38*** (11) **1 480 954 B1**
A61K 31/47 ***C07D 409/12***
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 03739564.7 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV RO
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000608 13.02.2003
(87) WO 2003/068749 2003/34 21.08.2003

(30) 15.02.2002 GB 0203680
15.02.2002 GB 0203677
15.02.2002 GB 0203673
19.04.2002 GB 0209003
19.04.2002 GB 0209032
19.04.2002 GB 0209035
13.09.2002 GB 0221318
(54) • *MODULATOREN DES VANILLOIDREZEPTORS*
• *VANILLOID RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS VANILLOIDES*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) RAMI, Harshad, Kantilal GlaxoSmithKline, Harlow, EssexCM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MACDONALD, Gregor, James GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WESTAWAY, Susan, Marie GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MITCHELL, Darren, Jason GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 223/12*** (11) **1 430 031 B1**
C07D 223/16
(25) En (26) En
(21) 02751512.1 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) IB 2002/003060 20.05.2002
(87) WO 2003/003972 2003/03 16.01.2003
(30) 18.05.2001 US 291888 P
19.07.2001 US 910509
(54) • *KINETISCHE AUFLÖSUNG EINES NÜTZLICHEN ZWISCHENPRODUKTS FÜR DIE HERSTELLUNG VON BENAZEPRIL UND SEINER ANALOGA*
• *KINETIC RESOLUTION OF A INTERMEDIATE USEFUL IN THE PRODUCTION OF BENAZEPRIL AND ANALOGUES THEREOF*
• *RESOLUTION CINETIQUE D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE UTILISE DANS LA PRODUCTION DE BENAZEPRIL ET D'ANALOGUES DE BENAZEPRIL*
(73) ScinoPharm Taiwan, Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road, Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan Country 741, China R.O.C., TW
(72) TSENG, Wei-Hong, Sang-Ming Area, Kao-Hsiung City, TW
SCHLOEMER, Georg, Sarasota, FL 34242, US
CHENG, Kau, Ming, Tainan City, TW
CHEN, Chien, Wen, 744 Tainan County, TW
CHENG, Chih, Wen, Section 2, Tainan City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

C07D 223/16 → (51) ***C07D 223/12***

C07D 233/54 → (51) ***C07D 213/20***

C07D 235/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 239/42 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 257/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 261/20 → (51) ***A61K 31/42***

C07D 303/36 → (51) ***C07C 323/25***

C07D 307/36 → (51) ***A23L 1/30***

C07D 307/62 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***C07D 307/80*** (11) **1 458 700 B1**
A61K 31/34 ***A61P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02805170.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040224 17.12.2002
(87) WO 2003/051860 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341638 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-PHENYL BENZOFURANE ALS OESTROGENWIRKSAME SUBSTANZEN*
• *SUBSTITUTED 2-PHENYL BENZOFURANS AS ESTROGENIC AGENTS*
• *2-PHENYL BENZOFURANES SUBSTITUES COMME AGENTS OESTROGENIQUES*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) MILLER, Christopher, Paul, Wayne, PA 19087, US
COLLINI, Michael, David, Clifton Heights, PA 19018, US
KAUFMAN, David, Harry, Schwenksville, Pennsylvania, 19473, US
MORRIS, Robert, Lester, Wayne, PA 19087, US
SINGHAUS, Robert, Ray, Jr., Norristown, PA 19401, US
ULLRICH, John, William, Exton, PA 19341, US
HARRIS, Heather, Anne, Phoenixville, PA 19460, US
KEITH, James, Carl, Jr., Andover, MA 01810, US
ALBERT, Leo, Massillamoney, Burlington, MA 01803, US
UNWALLA, Rayomand, J., Eagleville, PA 19403, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

C07D 313/00 → (51) ***C07C 29/32***

C07D 317/28 → (51) ***C07C 323/25***

C07D 321/06 → (51) ***C07C 323/25***

C07D 321/10 → (51) ***C07F 9/50***

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 492 785 B1**
C07D 403/04 ***C07D 401/14***
C07D 403/14 ***C07D 413/14***
A61K 31/404 ***A61K 31/4427***
A61K 31/495 ***A61P 25/28***
A61P 25/00 ***A61P 3/10***
A61P 15/16
(25) En (26) En
(21) 03745498.0 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 05.01.2005
(86) SE 2003/000508 28.03.2003
(87) WO 2003/082853 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 SE 0200979
(54) • *2-HYDROXY-3-HETEROARYLINDOLE DERIVATE ALS GSK3 INHIBITOREN*
• *2-HYDROXY-3-HETEROARYLINDOLE DERIVATIVES AS GSK3 INHIBITORS*
• *DERIVES DE 2-HYDROXY-3-HETEROARYLINDOLE COMME INHIBITEURS DE GSK3*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE
NYLÖF, Martin, S-151 85 Södertälje, SE
XUE, Yafeng, S-431 83 Mölndal, SE
(60) 08157461.8 / 1 961 748

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 413/06***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 426 371 B1**
C07D 417/12 ***C07D 257/04***
A01N 43/713 ***A01N 43/78***
(25) Ja (26) En
(21) 02762792.6 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008319 16.08.2002
(87) WO 2003/016303 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001249006
(54) • *TETRAZOLYLOXIMDERIVATE UND AGRARCHEMIKALIEN, DIE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *TETRAZOYL OXIME DERIVATIVES AND AGROCHEMICALS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES DE TETRAZOYLE OXIME ET PRODUITS AGROCHIMIQUES CONTENANT LES DERIVES COMME PRINCIPE ACTIF*
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) KOBORI, Takeo, Inba-gun, Chiba 270-1600, JP
KONDO, Hitoshi, Chiba-shi, Chiba 264-0023, JP
TSUBOI, Hiroyuki, Yachiyo-shi, Chiba 276-0034, JP
AKIBA, Kumiko, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
KOISO, Akihiro, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
OTAGURO, Tsuneyuki, Sakura-shi, Chiba 285-0038, JP
NAKAYAMA, Hidetoshi, Chiba-shi, Chiba 260-0027, JP
HAMANO, Hiroyuki, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
ONO, Akira, Chiba-shi, Chiba 260-0001, JP
ASADA, Toru, Inba-gun, Chiba 285-0922, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 413/06*** (11) **1 068 202 B1**
C07D 417/06 ***C07D 401/06***
A61K 31/445
(25) De (26) De
(21) 99915568.2 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 1999/001573 11.03.1999
(87) WO 1999/048891 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812331
(54) • *1-(3 -HETEROARYLPROPYL- ODER -PROP -2-ENYL) -4-BENZYLPIPERIDINE ALS NMDA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *1-(3-HETEROARYLPROPYL- OR -PROP-2-ENYL)-4-BENZYLPIPERIDINES USED AS NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *1-(3-HETEROARYLPROPYL- OU -PROP-2-ENYL)-4-BENZYLPIPERIDINES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE NMDA*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PRÜCHER, Helmut, D-64646 Heppenheim, DE
BARBER, Andrew, D-64331 Weiterstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, D-64319 Pfungstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/06 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 455/04 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 250 337 B1**
C07D 403/04 ***C07D 403/14***
C07D 413/04 ***A61K 31/55***
A61P 1/06
(25) En (26) En
(21) 00985180.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) EP 2000/012858 14.12.2000
(87) WO 2001/046189 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 EP 99204441
(54) • *SUBSTITUIERTE HOMOPIPERIDYLBENZIMIDAZOLANALOGA ALS FUNDUSRELAXANTIEN*
• *SUBSTITUTED HOMOPIPERIDINYL BENZIMIDAZOLE ANALOGUES AS FUNDIC RELAXANTS*
• *ANALOGUES DE BENZIMIDAZOLE HOMOPIPERIDINYLE SUSBTITUE COMME RELAXANTS GASTRIQUES*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans Eduard, B-2340 Beerse, BE
GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, TSA 91003 92787 Issy-les-Moulineaux, FR
SOMMEN, François Maria, B-2340 Beerse, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 423 388 B1**
C07D 401/14 ***C07D 235/00***
C07D 239/42 ***A61K 31/506***
A61K 31/437 ***A61K 31/4188***
A61P 25/02 ***A61P 25/18***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/28 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 02712572.3 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) SE 2002/000270 18.02.2002
(87) WO 2002/066480 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 269903 P
(54) • *2-ARYLAMINOPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON MIT GSK3 IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN*
• *2-ARYLAMINO-PYRIMIDINES FOR THE TREATMENT OF GSK3-RELATED DISORDERS*
• *2-ARYLAMINO-PYRIMIDINES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A GSK3*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
BHAT, Ratan, S-151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 709 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 04798090.9 (22) 26.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/013430 26.11.2004
(87) WO 2005/058891 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357510
(54) • *PYRROLOPYRIDIN-SUBSTITUTIERTE BENZOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN*
• *PYRROLOPYRIDINE-SUBSTITUTED BENZOL DERIVATIVES FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *DERIVES DU BENZOL SUBSTITUES PAR LA PYRROLOPYRIDINE, POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BENNABI, Samir, 69300 Caluire et Cuire, FR
HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
SCHIROK, Hartmut, 42287 Wuppertal, DE
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
GNOTH, Mark Jean, 40822 Mettmann, DE
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
PEREZ, Santiago Figueroa, 51373 Leverkusen, DE
BAUSER, Marcus, 42115 Wuppertal, DE
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
EHMKE, Heimo, 20251 Hamburg, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 740 584 B1**
A61K 31/4745
(25) En (26) En
(21) 05738868.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/008558 28.04.2005
(87) WO 2005/105802 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134705
(54) • *KONDENSIERTE CHINOLINDERIVATE UND DEREN ANWENDUNG*
• *FUSED QUINOLINE DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE QUINOLINE FUSIONNÉE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KAJINO, M.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi,Osaka 532-8686, JP
HIRD, N. W.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi,Osaka 532-8686, JP
TARUI, Naoki,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi,Osaka 532-8686, JP
BANNO, H.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi,Osaka 532-8686, JP
KAWANO, Y.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY Ltd., Suita-shi,Osaka 565-0806, JP
INATOMI, N.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY Ltd., Osaka-shi,Osaka 532-8686, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 751 153 B1**
A61K 31/437 ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 05740054.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/003294 30.03.2005
(87) WO 2005/097790 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017438
(54) • *HETARYLOXY-SUBSTITUIERTE PHENYLAMINOPYRIMIDINE ALS RHO-KINASEHEMMER*
• *HETARYLOXY-SUBSTITUTED PHENYLAMINO PYRIMIDINES AS RHO KINASE INHIBITORS*
• *PHENYLAMINOPYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR HETARYLOXY, UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA RHO-KINASE*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHIROK, Hartmut, 42287 Wuppertal, DE
RADTKE, Martin, 46099 Erkrath, DE
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
FIGUEROA, PEREZ, Santiago, 51373 Leverkusen, DE
THUTEWOHL, Michael, 9470 Buchs, CH
BENNABI, Samir, 69300 Caluire et Cuire, FR
EHMKE, Heimo, 20251 Hamburg, DE

(51) ***C07D 487/14*** (11) **1 327 632 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972535.7 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(86) JP 2001/008442 27.09.2001
(87) WO 2002/032903 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000317045
28.05.2001 JP 2001159604
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRIMERS EINES INDOLDERIVATS SOWIE TRIMER EINES INDOLDERIVATS UND LAMINIERTE STRUKTUR DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIMER OF INDOLE DERIVATIVE, AND TRIMER OF INDOLE DERIVATIVE AND LAMINATED STRUCTURE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRIMERE DE DERIVE INDOLE, TRIMERE DE DERIVE INDOLE ET STRUCTURE LAMELLEE FORMEE A PARTIR DE CE DERNIER*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) MAEDA, S., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MOMOSE, Fumino, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
SAITOH, Y., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
SAITOH, T., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 493/04 → (51) ***C07C 323/25***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 598 358 B1**
C08G 61/12 ***H01B 1/12***
(25) De (26) De
(21) 05009630.4 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 15.05.2004 DE 102004024271
(54) • *Verbindungen enthaltend 3,4-Methylendioxythiopen-Einheiten*
• *compounds comprising 3,4-methylendioxythiophene units*
• *composes comprenant des unites 3,4-methylendioxythiophene*
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Brassat, Lutz, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Kirchmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C07D 495/04 → (51) ***A61K 31/38***

(51) ***C07D 498/06*** (11) **1 831 230 B1**
A61K 31/5383 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 05818073.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/003924 15.12.2005
(87) WO 2006/070275 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 ES 200403166
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SALZFREIEM LEVOFLOXACIN*
• *PROCESS FOR OBTAINING LEVOFLOXACIN FREE FROM SALTS*
• *PROCEDE DESTINE A OBTENIR DE LA LEVOFLOXACINE EXEMPTE DE SELS*
(73) Quimica Sintetica, S.A., Gran Via de Carles III, 98, 7è., Edifici Trade, 08028 Barcelona, ES
(72) PALOMO NICOLAU, Francisco, E-28804 Alcalà de Henares, ES
COSME GOMEZ, Antonio, E-28813 Torres de la Alameda, ES
MARTIN SANCHEZ, Rafael, E-28810 Villalbilla, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti, S.L. C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) ***C07F 1/00*** (11) **1 496 061 B1**
C23C 16/00
(25) En (26) En
(21) 04015238.1 (22) 29.06.2004
(84) BE DE FR IT NL
(43) 12.01.2005
(30) 03.07.2003 JP 2003270570
(54) • *Kupferverbindung und Verfahren zur Herstellung einer dünnen Kupferschicht damit*
• *Copper compound and method for producing copper thin film using the same*
• *Composé de cuivre et une méthode de production d'une couche mince de cuivre de ce composé*
(73) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
(72) Otani, Minoru, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Hisada, Jun, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Mawatari, Toyoki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
(60) 06004367.6 / 1 662 020

(51) ***C07F 1/08*** (11) **1 373 277 B1**
C07F 3/06 ***C07F 19/00***
B01J 31/22
(25) De (26) De
(21) 02727373.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002523 07.03.2002
(87) WO 2002/070526 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111230
(54) • *METALLORGANISCHE GERÜSTMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ORGANOMETALLIC BUILDING MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAUX DE STRUCTURE ORGANOMETALLIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
LOBREE, Lisa, Philadelphia, PA 19130, US
HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE
ARNDT, Jan-Dirk, 68167 Mannheim, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07F 3/06 → (51) ***C07F 1/08***

C07F 9/24 → (51) ***C07C 51/36***

(51) ***C07F 9/50*** (11) **1 186 609 B1**
C07D 321/10 ***C07C 43/23***
C07F 9/655 ***C07F 9/572***
C07C 309/63 ***C07F 15/00***
B01J 31/24
(25) De (26) De
(21) 01119799.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044793
(54) • *Diphosphine*
• *Diphosphines*
• *Diphosphines*
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Driessen-Hölscher, Birgit, Dr., 52074 Aachen, DE
Kralik, Joachim, 64289 Darmstadt, DE
Ritzkopf, Inga c/o Max-Planck-Institut f. Kohlenst, 45466 Mülheim/Ruhr, DE
Steffens, Christian, 52074 Aachen, DE
Giffels, Guido, Dr., 53177 Bonn, DE
Dreisbach, Claus, Dr., 51065 Köln, DE
Prinz, Thomas, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Lange, Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

C07F 9/50 → (51) ***A61K 6/00***

C07F 9/572 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***C07F 9/58*** (11) **1 711 507 B1**
A61K 31/663 ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05700509.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 18.10.2006
(86) CZ 2005/000012 04.02.2005
(87) WO 2005/075487 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 CZ 20040199
(54) • *KRISTALLINE FORM VON RISEDRONAT-MONONATRIUM*
• *CRYSTALLINE FORM OF RISEDRONATE MONOSODIUM*
• *FORME CRISTALLINE DU RISEDRONATE MONOSODIQUE*
(73) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ
(72) RICHTER, Jindrich, 530 12 Pardubice, CZ
JIRMAN, Josef, 100 00 Praha 10, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07F 9/655 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 9/6571 → (51) ***C07C 51/36***

C07F 15/00 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 15/00 → (51) ***C07K 5/08***

C07F 15/00 → (51) ***C08G 77/08***

C07F 17/00 → (51) ***C07C 51/36***

C07F 17/02 → (51) ***C07C 51/36***

C07F 19/00 → (51) ***C07F 1/08***

C07H 1/00 → (51) ***C12P 19/40***

C07H 19/167 → (51) ***C12P 19/40***

C07H 19/173 → (51) ***C12P 19/40***

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 470 144 B1**
C12N 15/11 ***A61K 31/712***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 03700774.7 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) CA 2003/000129 31.01.2003
(87) WO 2003/064441 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 US 352873 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE MIT ALTERNIERENDEN SEGMENTEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *OLIGONUCLEOTIDES COMPRISING ALTERNATING SEGMENTS AND USES THEREOF*
• *OLIGONUCLEOTIDES COMPORTANT DES SEGMENTS ALTERNATIFS ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 2T5, CA
(72) DAMHA, Masad, J., St. Hubert, Quebec J3Y 8N9, CA
PARNIAK, Michael, A., Pittsburgh PA 15217, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07J 3/00 → (51) ***C07J 31/00***

(51) ***C07J 31/00*** (11) **1 305 330 B1**
A61K 31/58 ***C07J 33/00***
C07J 71/00 ***C07J 3/00***
A61P 5/44
(25) En (26) En
(21) 01954149.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003499 03.08.2001
(87) WO 2002/012266 2002/07 14.02.2002
(30) 05.08.2000 GB 0019172
07.04.2001 GB 0108800
(54) • *17.BETA.-CARBOTHIOAT 17.ALPHA.-ARYLKARBONYLOXYLOXY ANDROSTAN-DERIVATE ALS ANTI-PHLOGISTISCHE MEDIKAMENTE*
• *17.BETA.-CARBOTHIOATE 17.ALPHA.-ARYLCARBONYLOXYLOXY ANDROSTANE DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *DERIVES DE 17-BETA-CARBOTHIOATE-17-ALPHA-ARYLCARBONYLOXYLOXY ANDROSTANE UTILISES COMME ANTI-INFLAMMATOIRES*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PAYNE, Jeremy, John, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07J 33/00 → (51) ***C07J 31/00***

(51) ***C07J 71/00*** (11) **1 383 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708534.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001578 28.03.2002
(87) WO 2002/079221 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 GB 0107822
27.03.2002 AR 0201170
(54) • *SAPOGENIN DERIVATE, DEREN SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *SAPOGENIN DERIVATIVES, THEIR SYNTHESIS AND USE*
• *DERIVES DE SAPOGENINE, SYNTHESE ET UTILISATION CORRESPONDANTES ET PROCEDES FONDES SUR LEUR UTILISATION*
(73) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB
(72) BARRACLOUGH, Paul, Maidstone, Kent ME15 9SB, GB
HANSON, Jim, West Sussex BN44 3PF, GB
GUNNING, Phil, Cambs CB3 9NP, GB
REES, Daryl, Sandy SG19 2DD, GB
XIA, Zongqin, Shanghai 200025, CN
HU, Yaer, Sanghai 200025, CN
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07J 71/00 → (51) ***C07J 31/00***

C07K 1/107 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 1/18 → (51) ***C12N 15/14***

C07K 1/22 → (51) ***C12N 15/14***

C07K 5/06 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***C07K 5/08*** (11) **1 006 122 B1**
C07K 5/06 ***A61K 38/06***
A61K 38/05
(25) Ja (26) En
(21) 98937826.0 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) JP 1998/003627 14.08.1998
(87) WO 1999/009053 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 JP 25587997
28.05.1998 JP 18680298
(54) • *PHENYLETHYLENAMIN-DERIVATE*
• *PHENETHYLAMINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PHENYLETHYLAMINE*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KOTAKE, Ken-ichiro, Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KOZONO, Toshiro, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SATO, Tsutomu, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
TAKANASHI, Hisanori, Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 5/08*** (11) **1 711 514 B1**
C07C 6/04 ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05706963.5 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000606 22.01.2005
(87) WO 2005/075502 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 EP 04001747
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ÜBERGANGSMETALLEN AUS ÜBERGANGSMETALLNEBENPRODUKTE ENTHALTENDEN REAKTIONSLÖSUNGEN*
• *METHOD OF REMOVING TRANSITION METALS FROM REACTION SOLUTIONS COMPRISING TRANSITION METAL BYPRODUCTS*
• *METHODE POUR SUPPRESSER DES METAUX DE TRANSITION DANS DES SOLUTIONS DE REACTION CONTENTANT DES COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) BRENNER, Michael, 55411 Bingen, DE
DONSBACH, Kai, 55595 Hargesheim, DE
NICOLA, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
WIRTH, Thomas, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 734 049 B1**
C07K 16/00 ***C12N 15/00***
A61K 38/00
(25) De (26) De
(21) 06015806.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 20.12.2006
(30) 29.05.2002 DE 10225144
(54) • *An MHC-Moleküle bindende Tumor-assoziierte Peptide*
• *Tumour-associated peptides that bind to MHC-molecules*
• *Peptides associés à une tumeur et se liant à des molecules MHC*
(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Weinschenk, Toni, 73730 Esslingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, 72070 Tübingen-Unterjesingen, DE
Stevanovic, Stefan, 72074 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03720376.7 / 1 507 795

(51) ***C07K 7/56*** (11) **1 204 677 B1**
A61K 38/12 ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 00953050.2 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/006769 15.07.2000
(87) WO 2001/007468 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 EP 99114649

(54) • *CYCLOHEXAPEPTIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CYCLOHEXAPEPTIDE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS A PHARMACEUTICAL*
• *NOUVEAUX COMPOSES CYCLOHEXAPEPTIDES, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES DERNIERS COMME PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BANSI, Lal, Mulund (West), Mumbai 400 080, IN
VITTHAL, Genbhau Gund, Mulund (West), Mumbai 400 080, IN
ASHOK, Kumar Gangopadhyay, Mulund (West), Mumbai 400 080, IN
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma S.A. Département Brevets 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

---

(51) ***C07K 14/31*** (11) **1 641 818 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04749087.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) SE 2004/001049 30.06.2004
(87) WO 2005/003156 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 SE 0301987
09.02.2004 SE 0400275
(54) • *POLYPEPTIDE MIT BINDUNGSAFFINITÄT FÜR HER2*
• *POLYPEPTIDES HAVING BINDING AFFINITY FOR HER2*
• *POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE AFFINITE DE LIAISON POUR LE RECEPTEUR 2 DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE HUMAIN (HER2)*
(73) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
(72) CARLSSON, Jörgen, S-752 39 Uppsala, SE
STÅHL, Stefan, S-114 25 Stockholm, SE
ERIKSSON, Tove, S-116 38 Stockholm, SE
GUNNERIUSSON, Elin, S-181 56 Lidingö, SE
NILSSON, Fredrik, S-111 31 Stockholm, SE
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***C07K 14/33*** (11) **1 784 420 B1**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 05795616.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/031613 01.09.2005
(87) WO 2006/026780 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 931719
(54) • *ABBAUBARE CLOSTRIDIENTOXINE*
• *DEGRADABLE CLOSTRIDIAL TOXINS*
• *TOXINES CLOSTRIDIALES DEGRADABLES*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) LI, Shengwen, Irvine, CA 92620, US
STEWARD, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA 92831, US
GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA 92705, US
FRANCIS, Joseph, A., Aliso Viejo, CA 92656-4294, US
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08159406.1 / 1 982 996
08159408.7 / 1 982 997

---

(51) ***C07K 14/395*** (11) **1 380 592 B1**
C07K 19/00 ***C12N 15/62***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 5/10 ***C12Q 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02713188.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/002801 22.03.2002
(87) WO 2002/085935 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001121233
(54) • *PROTEIN, DAS SICH AN DIE ZELLOBERFLÄCHENSCHICHTEN BINDET, UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CELL SURFACE LAYER-BINDING PROTEIN AND UTILIZATION THEREOF*
• *PROTEINE DE LIAISON DE COUCHE DE SURFACE CELLULAIRE ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, 9-7, Minaminanamatsu-cho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP
(72) FUKUDA, Hideki, Kobe-shi, Hyogo 655-0871, JP
KONDO, Akihiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0015, JP
MATSUMOTO, Takeshi, Abiko-shi, Chiba 270-1176, JP
NODA, Hideo, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C07K 14/415 → (51) ***A01H 5/00***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 776 382 B1**
C07K 1/107
(25) En (26) En
(21) 05761444.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) IB 2005/002199 20.07.2005
(87) WO 2006/021843 2006/09 02.03.2006
(30) 29.07.2004 IT MO20040200
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENSUCCINYLCASEIN UND ACETYLASPARTAT-EISEN-CASEIN-KOMPLEXEN UND DEREN ANWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN MISCHUNGEN*
• *A PROCESS FOR PRODUCING IRON SUCCINYL CASEIN AND ACETYL-ASPARTATE IRON CASEIN COMPLEXES AND USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL MIXTURES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPLEXES DE CASEINE SUCCINIQUE DE FER ET DE CASEINE DE FER D'ASPARTATE D'ACETYLE ET LEUR UTILISATION DANS DES MELANGES PHARMACEUTIQUES*
(73) Biofer S.p.A., Via Canina 2, 41036 Medolla, IT
(72) LAPINI SACCHETTI Alessandro, I-41100 Modena, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***C07K 14/52*** (11) **1 437 365 B1**
A61K 38/19 ***A61P 1/16***
(26) En
(21) 02772422.8 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) ES 2002/000445 20.09.2002
(87) WO 2003/027146 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 ES 200102120
(54) • *VERWENDUNG VON CARDIOTROPHIN BEI LEBERKRANKHEITEN*
• *USE OF CARDIOTROPHIN IN HEPATIC DISEASES*
• *UTILISATION DE LA CARDIOTROPHINE DANS LES MALADIES HEPATIQUES*
(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Etxesakan 28 Oficina 5 - Planta Baja, 31180 Zizur Mayor - Pamplona, ES
(72) BUSTOS DE ABAJO, Matilde, E-31008 Pamplona, ES
PRIETO VALTUEÑA, Jesús, E-31008 Pamplona, ES
LASARTE SAGASTIBELZA, Juan, José, E-31008 Pamplona, ES
BAIXERAS LLANO, Elena, E-31008 Pamplona, ES
(74) Illescas, Manuel, et al, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 043 395 B1**
C12N 15/12 ***C12N 5/10***
C12N 1/21 ***C12P 21/02***
G01N 33/15 ***G01N 33/566***
C12Q 1/02 ***C07K 16/28***
(25) Ja (26) En
(21) 98961610.7 (22) 25.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005967 25.12.1998
(87) WO 1999/033978 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 36118797
(54) • *NEUE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTORPROTEINE*
• *NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEINS*
• *NOUVELLES RECEPTEURS LIES A LA PROTEINE G*
(73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
(72) ITADANI, Hiraku, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
TAKIMURA, Tetsuo, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NAKAMURA, Takao, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OHTA, Masataka, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/33***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/395***

C08B 3/16 → (51) ***C08B 3/22***

---

(51) ***C08B 3/22*** (11) **1 425 307 B1**
C08B 15/05 ***C08B 3/16***
C11D 3/22 ***D06M 15/03***
A61K 8/00
(25) En (26) En
(21) 02797543.2 (22) 19.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009227 19.08.2002
(87) WO 2003/020770 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 GB 0121148
(54) • *POLYMERISATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYMERS AND THEIR USE*
• *POLYMERES ET LEURS UTILISATION*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) FINDLAY, Paul Hugh, Bebington, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, GB
JONES, Christopher Clarkson, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
KUKULJ, Dax, Kingston,Australian Capital Terr. 2604, AU
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C08B 15/05 → (51) ***C08B 3/22***

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 10/00*** (11) **1 931 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 06804297.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/038504 02.10.2006
(87) WO 2007/041522 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 243406
(54) • *GASPHASENPOLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON HOHER PARTIKELDICHTE*
• *GAS-PHASE POLYMERIZATION PROCESS TO ACHIEVE A HIGH PARTICLE DENSITY*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION EN PHASE GAZEUSE POUR OBTENIR UNE DENSITÉ DES PARTICULES ÉLEVÉE*
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) CAI, Ping, Hurricane, WV 25526, US
MATTHEWS, William, A., Victoria, TX 77904, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 2/38 → (51) ***C08F 36/04***

(51) ***C08F 2/46*** ***C09D 175/16*** (11) **1 907 428 B1** ***C08G 75/04***
(25) En (26) En
(21) 06787607.8 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/027718 18.07.2006
(87) WO 2007/015815 2007/06 08.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187526
(54) • *HÄRTBARE THIOL-EN-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE ARTIKEL*
• *CURABLE THIOL-ENE COMPOSITIONS FOR OPTICAL ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES DE THIOL-ENE POUR ARTICLES OPTIQUES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) CHENG, Ming 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLOFSON, Peter M. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CRATON, Michele A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

C08F 4/54 → (51) ***C08F 136/08***

(51) ***C08F 8/00*** ***C03C 25/30*** ***C08J 3/14*** (11) **1 551 884 B1** ***C08J 3/03***
(25) En (26) En
(21) 03753516.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011061 01.10.2003
(87) WO 2004/031246 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416687 P
31.12.2002 US 334468
(54) • *WÄSSERIGE EMULGIERUNG HOCHMOLEKULARER, FUNKTIONALISIERTER POLYOLEFINE*
• *AQUEOUS EMULSIFICATION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT FUNCTIONALIZED POLYOLEFINS*
• *EMULSIFICATION AQUEUSE DE POLYOLEFINES FONCTIONNALISEES DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE*
(73) Owens Corning Composites S.P.R.L., 166, Chaussée de La Hulpe, 1170 Brussels, BE
(72) KASHIKAR, Sanjay, B-B4720 Kelmis, BE
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***C08F 8/00*** (11) **1 812 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 05807736.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011305 20.10.2005
(87) WO 2006/045535 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051353
(54) • *SILAN-MODIFIZIERTE POLYVINYLALKOHOLE*
• *SILANE-MODIFIED POLYVINYLALCOHOLS*
• *ALCOOLS POLYVINYLIQUES MODIFIES AU SILANE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BACHER, Andreas, 84489 Burghausen, DE
FICKERT, Karl Ernst, 84503 Altötting, DE
MAYER, Theo, 84387 Julbach, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 8/00 → (51) ***C09J 133/06***

(51) ***C08F 8/44*** ***C08G 81/00*** (11) **1 400 539 B1** ***C08J 5/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03024852.0 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 30.01.1998 CA 2228467
28.04.1998 CA 2236197
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vernetzten sulfonierten Polymeren*
• *Method for preparing crosslinked sulfonated polymers*
• *Procédé de préparation de polymères sulfonés réticulés*
(73) HYDRO QUEBEC, 75 Boulevard René Lévesque Ouest, Montréal H2Z 1A4, Québec, CA
(72) Michot, Christophe, 38000 Grenoble, FR
Armand, Michel, Montreal, Quebec H3T 1N2, CA
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(62) 99902478.9 / 0 973 809

C08F 10/00 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08F 10/02*** (11) **1 874 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 06724351.9 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003475 15.04.2006
(87) WO 2006/114210 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019393
27.05.2005 US 685176 P
(54) • *POLYETHYLENFORMMASSEN FÜR SPRITZGUSSANWENDUNGEN*
• *POLYETHYLENE MOLDING COMPOSITIONS FOR INJECTION MOLDING APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE POLYETHYLENE POUR DES APPLICATIONS DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) KIPKE, Jennifer, 60323 Frankfurt, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
(60) 08018549.9

C08F 10/02 → (51) ***H01B 3/44***

C08F 26/06 → (51) ***C08G 73/00***

(51) ***C08F 36/04*** ***C08F 279/04*** (11) **1 414 873 B1** ***C08F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 02763348.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/023674 24.07.2002
(87) WO 2003/010214 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 US 307445 P
23.07.2002 US 200877
(54) • *VERBESSERTES POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *ENHANCED POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION AMELIORE*
(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VILASAGAR, Shripathy, Parkersburg, WV 26101, US
LOWRY, Vern, Ottawa IL 61530, US
FERRARIS, Dane, M., Parkersburg, WV 26101, US
COLBORN, Robert, E., Niskayuna, NY 12309, US
FENG, Ke, Vienna, WV 26105, US
LITTLEJOHN, Matthew, Hal, Green Island, NY 12183, US
TOWNSEND, David, Francis, Loganville, GA 30052, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

C08F 136/04 → (51) ***C08F 136/08***

(51) ***C08F 136/08*** ***C08F 136/04*** (11) **1 355 960 B1** ***C08F 4/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993635.0 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/012883 07.11.2001
(87) WO 2002/038636 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 FR 0014517
(54) • *KATALYTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN UNTER VERWENDUNG DIESES SYSTEMS*
• *CATALYTIC SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING ELASTOMERS USING SAME*
• *SYSTEME CATALYTIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION D'ELASTOMERES AU MOYEN DE CE SYSTEME*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LAUBRY, Philippe, Greer, SC 29650, US
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***C08F 214/18*** (11) **1 678 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794602.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/033300 08.10.2004
(87) WO 2005/044878 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697768
(54) • *WÄSSRIGE EMULSIONSPOLYMERISATION VON FUNKTIONALISIERTEN FLUORMONOMEREN*
• *AQUEOUS EMULSION POLYMERIZATION OF FUNCTIONALIZED FLUOROMONOMERS*
• *POLYMERISATION EN EMULSION AQUEUSE DE FLUOROMONOMERES FONCTIONNALISES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) THALER, Arne, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LOCHHAAS, Kai, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAERZ, Franz, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***C08F 214/26*** (11) **1 568 720 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775847.1 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/014742 19.11.2003
(87) WO 2004/052953 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355575
15.08.2003 JP 2003207631
(54) • *TETRAFLUORETHYLENCOPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PASTENEXTRUDAT*
• *TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PASTE EXTRUDATE*
• *COPOLYMERE DE TETRAFLUOROETHYLENE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET EXTRUDAT EN PATE*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KOBAYASHI, Shigeki, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
HIGUCHI, Shinya, Asahi Glass Fluoropolymers Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
ARAI, Masataka, Asahi Glass Fluoropolymers Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
NAGAI, Hiroki, Asahi Glass Fluoropolymers Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 216/14 → (51) ***C08F 220/54***

C08F 220/06 → (51) ***C08F 220/54***

(51) ***C08F 220/54*** ***C08F 220/58*** ***C08F 216/14*** (11) **1 358 233 B1** ***C08F 220/06*** ***C09K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 01988392.5 (22) 25.10.2001
(84) DE DK GB IT NL
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/050170 25.10.2001
(87) WO 2002/046253 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 732537
(54) • *POLYMERE ZUSATZSTOFFE ZUR KONTROLLE VON FLÜSSIGKEITSVERLUST UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *POLYMERIC FLUID LOSS ADDITIVES AND METHOD OF USE THEREOF*
• *ADDITIFS POLYMERES EMPECHANT LA PERTE DE FLUIDE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) BAIR, Keith, A., Landenberg, PA 19350, US
CHEN, Fu, West Chester, PA 18382, US
MELBOUCI, Mohand, Wilmington, DE 19808, US
YOUNG, Teng-Shau, Wilmington, DE 19808, US
LOO, De-Kai, Wilmington, DE 19807, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 220/58 → (51) ***C08F 220/54***

C08F 255/00 → (51) ***A01N 59/12***

(51) ***C08F 259/08*** ***C08J 7/18*** (11) **1 713 843 B1** ***C08J 3/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817610.1 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) FR 2004/003399 28.12.2004
(87) WO 2005/068522 2005/30 28.07.2005
(30) 29.12.2003 FR 0315520
(54) • *VERFAHREN ZUM PFROPFEN EINES FLUORPOLYMERS UND DAS PFROPFPOLYMER ENTHALTENDE MEHRSCHICHTSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR GRAFTING A FLUORINATED POLYMER, AND MULTILAYER STRUCTURES COMPRISING SAID GRAFTED POLYMER*
• *PROCEDE DE GREFFAGE DE POLYMERE FLUORE ET STRUCTURES MULTICOUCHES COMPRENANT CE POLYMERE GREFFE*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
CHOPINEZ, Fabrice 40 bis, rue de Pannette, F-2700 Evreux, FR
SEBIRE, Pascal 7, chemin de Saint-Clair, F-27300 Saint-Aubin le Vertueux, FR
TRIBALLIER, Karine, F-27800 Bosrobert, FR
WERTH, Michael, F-27300 Bernay, FR
STENG, Michaela, 75017 Paris, FR

C08F 265/02 → (51) ***C08J 3/28***

C08F 279/04 → (51) ***C08F 36/04***

(51) ***C08F 285/00*** ***C08L 27/06*** (11) **1 268 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715885.6 (22) 10.01.2002
(84) BE DE FR GB TR
(43) 02.01.2003
(86) KR 2002/000044 10.01.2002
(87) WO 2002/055572 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 KR 2001001633
(54) • *ACRYL-GUMMILATEX MIT BIMODALER TEILCHENVERTEILUNG*
• *ACRYLIC RUBBER LATEX HAVING BIMODAL PARTICLE DISTRIBUTION*
• *LATEX ACRYLIQUE A DISTRIBUTION DE PARTICULES BIMODALE*
(73) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Yong-Hun, LG Chem, Ltd. SR Research Instit., Yeosoo-city, Cheollanam-do 555-28 0, KR
HAN, Chang-Sun, LG Chem, Ltd. SR Research Instit., Yeosoo-city, Cheollanam-do 555-2 80, KR
RYU, Dong-Jo, LG Chem, Ltd. SR Research Instit., Yeosoo-city, Cheollanam-do 555-280, KR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris 75441, FR

(51) ***C08F 285/00*** ***C08F 292/00*** (11) **1 812 484 B1** ***C08K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 05807885.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011740 03.11.2005
(87) WO 2006/053640 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055303
(54) • *KERN-MANTEL-PARTIKEL*
• *CORE-SHELL PARTICLES*
• *PARTICULE DE TYPE NOYAU-ENVELOPPE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
BAUER, Josef, A-2245 Velm-Goetzendorf, AT
SCHNEIDER, René, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
WEIGANDT, Corinna, 64293 Darmstadt, DE
HEYNE, Joachim, 67117 Limburgerhof, DE
GOERLITZER, Hans, 63303 Dreieich, DE
STASCHIK, Dorothea, 61130 Nidderau, DE

GOLDITZ, Christian, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

C08F 290/00 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08F 290/06** **C04B 24/26** **C08F 290/00** (11) **1 361 233 B1** **C04B 28/02** **C04B 24/32**
(25) Ja (26) En
(21) 01272864.8 (22) 26.12.2001
(84) BE DE FR IT
(43) 12.11.2003
(86) JP 2001/011437 26.12.2001
(87) WO 2002/053611 2002/28 11.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000399466
17.08.2001 JP 2001248276
(54) • *COPOLYMER VOM POLYCARBONSÄURE TYP, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ZEMENTADDITIV UND ZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBOXYLIC ACID TYPE COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, CEMENT ADDITIVE AND CEMENT COMPOSITION*
• *COPOLYMERE DU TYPE ACIDE POLYCARBOXYLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION, ADDITIVE POUR CIMENT ET COMPOSITION DE CIMENT*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) YUASA, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
NISHIKAWA, Tomotaka, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
SAKAMOTO, Noboru, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
HIRATA, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
IZUKASHI, Hiroko, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
UETA, Tomiyasu, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
TANAKA, Hiromichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
ONDA, Yoshiyuki, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
UNO, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 08165524.3

(51) **C08F 291/00** (11) **1 777 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021227.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 US 254099
(54) • *Vinylester Polymerlatex Zusammensetzung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Vinyl ester based polymer latex composition and process of making the same*
• *Composition de latex a base d'ester vinylique et procede de preparation*
(73) Wacker Chemical Corporation, 3301 Sutton Road, Adrian, MI 49221-9397, US
(72) Zecha, Helmut, Dr., 84489 Burghausen, DE
Kuenstle, Holger, 84489 Burghausen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08F 292/00 → (51) **C08F 285/00**

(51) **C08G 2/06** (11) **1 861 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708776.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060751 15.03.2006
(87) WO 2006/097487 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012482
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOXYMETHYLENES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYOXYMETHYLENES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) URTEL, Melanie, 68165 Mannheim, DE
SCHWITTAY, Claudius, 69121 Heidelberg, DE
ZÖLLNER, Knut, 68163 Mannheim, DE
ASSMANN, Jens, 68535 Edingen-neckarhausen, DE
BLINZLER, Marko, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 2/10** **C08J 11/02** (11) **1 913 045 B1** **C08L 59/00**
(25) De (26) De
(21) 06777740.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064175 13.07.2006
(87) WO 2007/009925 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005034490
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOXYMETHYLENES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOXYMETHYLENES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BLINZLER, Marko, 68163 Mannheim, DE
ZÖLLNER, Knut, 68165 Mannheim, DE
SCHWITTAY, Claudius, 68165 Mannheim, DE
ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/12** **C08G 18/10** **C08G 18/32** **C08J 9/14** **F16F 1/36** **C08G 101/00** (11) **1 856 175 B1** **C08G 18/30** **C08G 18/79** **C08J 9/02** **F16F 9/58**
(25) De (26) De
(21) 06743196.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060145 21.02.2006
(87) WO 2006/089890 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008242
(54) • *ZYLINDRISCHE FORMKÖRPER AUF DER BASIS VON ZELLIGEN POLYURETHANELASTOMEREN*
• *CYLINDRICAL MOULDINGS BASED ON CELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS*
• *CORPS MOULE CYLINDRIQUE A BASE D'ELASTOMERES POLYURETHANNE CELLULAIRES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MARTEN, Elke, 49179 Ostercappeln, DE
HEIDEMANN, Andreas, 31592 Stolzenau-Nendorf, DE
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
STRAUSS, Michael, 49448 Lemförde, DE
BOLLMANN, Heinrich, 49594 Alfhausen, DE
HANSEN, Ralf, 49080 Osnabrück, DE

C08G 18/30 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/40** **C08G 18/42** (11) **1 693 394 B1** **C08G 18/66**
(25) De (26) De
(21) 06112038.2 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 10.08.2001 DE 10138298
(54) • *Thermoplastische Polyurethane*
• *Thermoplastic polyurethanes*
• *Polyuréthanes thermoplastiques*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Pohlmann, Norbert, 49638, Nortrup, DE
Przybilski, Andreas, 49448, Lemförde, DE
Steinberger, Rolf, 49143, Schledehausen-Bissendorf, DE
(62) 02767274.0 / 1 419 188

(51) **C08G 18/42** **C08K 3/36** **C08K 5/52** (11) **1 858 949 B1** **C08K 5/00** **C08J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06708131.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/050787 09.02.2006
(87) WO 2006/084871 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 EP 05100959
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTER POLYESTER-POLYURETHANSCHAUMSTOFF, ENTHALTEND PYROGENE KIESELSÄURE*
• *FLAME RETARDED POLYESTER POLYURETHANE FOAM CONTAINING FUMED SILICA*
• *MOUSSE POLYESTER POLYURETHANE IGNIFUGEE CONTENANT DE LA SILICE SUBLIMEE*
(73) Supresta LLC, 1 Livingstone Avenue, Dobbs Ferry, NY 10522-3401, US
(72) WUESTENENK, Johan, Antoni, NL-7021 KB Zelhem, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/48 → (51) **C09D 7/00**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 59/42** **B05D 7/26** **C09D 133/06** (11) **1 055 694 B1** **C09D 5/03**
(25) En (26) En
(21) 00111505.4 (22) 29.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 JP 15012299
23.08.1999 JP 23512099
31.08.1999 JP 24663499
31.08.1999 JP 24663599
01.10.1999 JP 28142199
(54) • *Pulverlackzusammensetzung und Vernetzungsmittelzusammensetzung*

- *Thermosetting powder coating composition and curing agent composition*
- *Composition de revêtement en poudre et composition de durcisseur*

(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodo-kita 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yabuta, Masami, Ibaragi-city, Osaka, JP
Harada, Yutaka, Hirakata-city, Osaka, JP
Yamada, Atsushi, Hirakata-city, Osaka, JP
Nakae, Yasuhiko, Kyoto-city, Kyoto, JP
Nishimura, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo 154-0022, JP
Sato, Haruhiko, Hirakata-city, Osaka, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08G 61/00 → (51) C08G 61/02

(51) **C08G 61/02** **C08G 61/00** **H05B 33/08** (11) **1 323 762 B1** **H01L 51/30** **C09K 11/06**
(25) En (26) En
(21) 02258715.8 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 02.07.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001385833
29.03.2002 JP 2002095650
(54) • *Copolymer oder Polymerzusammensetzung und Licht-emittierende Vorrichtung auf Polymerbasis*
• *Copolymer or polymer composition and polymer light-emitting device*
• *Composition polymère ou copolymère et dispositif émetteur de lumière à base de polymères*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Suzuki, Tomoyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Okada, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 08014053.6

C08G 61/12 → (51) C07D 495/04

C08G 63/00 → (51) C08G 63/80

(51) **C08G 63/80** **C08G 63/81** **C08K 3/00** (11) **1 838 756 B1** **C08K 3/34** **C08G 63/00**
(25) En (26) En
(21) 05854942.9 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/046305 21.12.2005
(87) WO 2006/069131 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638225 P
02.06.2005 US 686727 P
(54) • *POLYESTER-TON-NANOKOMPOSITE FÜR BARRIEREANWENDUNGEN*
• *POLYESTER CLAY NANOCOMPOSITES FOR BARRIER APPLICATIONS*
• *NANOCOMPOSITES DE POLYESTER/ ARGILE POUR APPLICATIONS DE BARRIERES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WILLIAMSON, David, T., Katy, TX 77494, US
SCHLEINITZ, Henry, Max, Wilmington, Delaware 19806, US
HAYES, Richard, Allen, Beaumont, Texas 77706, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 63/81 → (51) C08G 63/80

C08G 64/06 → (51) C08G 64/30

C08G 64/14 → (51) C08G 64/30

(51) **C08G 64/30** **C08G 64/06** (11) **1 577 333 B1** **C08G 64/14**
(25) En (26) En
(21) 05010649.1 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.09.2005
(30) 24.07.2001 US 911443
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat*
• *Method of polycarbonate preparation*
• *Procédé de préparation de polycarbonate*
(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Brunelle, Daniel Joseph, Burnt Hills NY 12027, US
Mccloskey, Patrick Joseph, Watervliet NY 12189, US
Smigelski, Paul Michael, Jr., Schenectady NY 12303, US
Burnell, Timothy Brydon, Dowingtown PA 19335, US
Kailasam, Ganesh, Evansville IN 47712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 02731800.5 / 1 414 887

C08G 65/02 → (51) H01B 1/06

C08G 69/02 → (51) C08G 69/36

C08G 69/04 → (51) C08G 69/36

(51) **C08G 69/10** **A61K 9/127** (11) **1 392 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748799.0 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/006783 03.06.2002
(87) WO 2002/098952 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01202107
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND LIPID-POLYMER KONJUGATE*
• *LIPID-POLYMER-CONJUGATES COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CONJUGUES LIPIDE-POLYMERE*
(73) Astellas Pharma Europe B.V., Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(72) METSELAAR, Josbert M. Dept. of Pharmaceutics, P.O. Box 80082, 3508 TB Utrecht, NL
HENNINK, Wilhelmus E. Dept. of Pharmaceutics, P.O. Box 80082, 3508 TB Utrecht, NL
DE VRINGER, Tom Yamanouchi Europe B.V., NL-2350 AC Leiderdorp, NL
DE BOER, Leonardus W.T. Yamanouchi Europe B.V., NL-2350 AC Leiderdorp, NL
OUSSOREN, Christien Dept. of Pharmaceutics, P.O. Box 80082, 3508 TB Utrecht, NL
STORM, Gerrit Dept. of Pharmaceutics, P.O. Box 80082, 3508 TB Utrecht, NL
BRUIN, Peter Dept. of Pharmaceutics, P.O. Box 80082, 3508 TB Utrecht, NL

C08G 69/16 → (51) C08G 69/36

(51) **C08G 69/36** **C08G 69/02** **C08G 69/16** (11) **1 891 144 B1** **C08G 69/04** **C08G 69/48**
(25) En (26) En
(21) 06776058.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005859 19.06.2006
(87) WO 2006/133968 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 NL 1029279
(54) • *INTRINSISCHES, GELFREIES, NACH DEM ZUFALLSPRINZIP VERZWEIGTES POLYAMID*
• *INTRINSICALLY GEL-FREE, RANDOMLY BRANCHED POLYAMIDE*
• *POLYAMIDE A RAMIFICATIONS ALEATOIRES INTRINSEQUEMENT NON GELIFIANT*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BRONSAER, Cornelia, Emilie, Maria, NL-6171 HM Stein, NL
RULKENS, Rudy, 6267 EJ Cadier en Keer, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 69/48 → (51) C08G 69/36

(51) **C08G 73/00** **C08F 26/06** **C08K 5/16** **C08K 5/34** (11) **1 317 520 B1** **C09K 15/04** **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 01956135.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/024534 03.08.2001
(87) WO 2002/014457 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 640321
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT AROMATISCHEN 1,2-DIHYDRO-2,2,4-TRIMETHYLQUINOLIN- POLYMEREN*
• *LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING AROMATIZED 1,2-DIHYDRO-2,2,4-TRIMETHYLQUINOLINE POLYMERS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT DES POLYMERES AROMATIQUES DE 1,2-DIHYDRO-2,2,4-TRIMETHYLQUINOLINE*
(73) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, P.O. Box 5150, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) KAROL, Thomas, J., Norwalk, CT 06854, US
DONNELLY, Steven, G., New Fairfield, CT 06812, US
(74) Ziebig, Marlene, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08G 73/06 → (51) H01F 27/32

(51) **C08G 73/10** **B32B 27/34** (11) **1 400 552 B1** **B32B 15/08**
(25) En (26) En
(21) 03255921.3 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 US 251134
(54) • *Polyimidmischungen als dielektrische Substrate für elektronische Anwendungen, und Verfahren hierzu*

- *Polyimide compositions useful as dielectric substrates for electronic applications, and methods relating thereto*
- *Compositions de polyimide utiles comme substrats diélectriques pour des applications électroniques, et procédés correspondants*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Summers, John Donald, North Carolina 27514, US
Auman, Brian Carl, Ohio 43146, US
Sutton, Jr. Richard Frederich, Ohio 433113, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08G 73/18*** (11) **1 879 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739965.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/011517 27.03.2006
(87) WO 2006/105229 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665887 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARENAZOLEN MIT HÖHER INHÄRENTER VISKOSITÄT UNTER VERWENDUNG VON METALLPULVERN*
- *PROCESSES FOR PREPARING HIGH INHERENT VISCOSITY POLYARENEAZOLES USING METAL POWDERS*
- *PROCEDES DE PREPARATION DE POLYARENE-AZOLE A VISCOSITE INHERENTE ELEVEE UTILISANT DES POUDRES METALLIQUES*

(73) Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SIKKEMA, Doetze, Jakob, 6705 AG Wageningen, NL
RODINI, David, J., Midlothian, VA 23114, US
ADKINS, Qinghong, Fu, Collinsville, VA 24078, US
ALLEN, Steven, R., Midlothian, VA 23112, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 75/04 → (51) ***C08F 2/46***

---

(51) ***C08G 77/00*** ***C08G 77/46*** (11) **1 894 961 B1** ***D06M 15/647***
(25) De (26) De
(21) 07113291.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041088
(54)
- *Silicon-Blockcopolymere gepfropft mit ungesättigten Monomeren*
- *Silicon-polyoxyalkene-blockcopolymers grafted with unsaturated monomers*
- *Polymères de bloc silicone polyoxyalkylène greffés par des monomères insaturés*

(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Schwab, Peter, 45133, Essen, DE
Favresse, Philippe, 40878 Ratingen, DE
Maurer, Tobias, 42551 Velbert, DE
Pascaly, Matthias, 48163 Münster, DE

---

(51) ***C08G 77/06*** ***C08G 77/20*** (11) **1 590 396 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04705108.1 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FR 2004/050028 26.01.2004
(87) WO 2004/072149 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 FR 0301342
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMETHYLVINYLSILOXANHARZEN MIT RÜCKFÜHRUNG FLÜCHTIGER OLIGOORGANOSILOXANE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMETHYLVINYLSILOXANE RESINS WITH RECYCLING OF VOLATILE OLIGOORGANOSILOXANES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DES RESINES POLYMETHYLVINYLSILOXANES AVEC RECYCLAGE DES OLIGOORGANO SILOXANES VOLATILS*

(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) GAMBUT-GAREL, Lucile, F-69003 Lyon, FR
ROCA-ORTEGA, José-Louis, F-38200 VIENNE, FR
DAHLER, Didier, F-69160 Tassin La Demi-Lune, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
ALLANDRIEU, Christian, F-69100 Villeurbanne, FR

---

(51) ***C08G 77/08*** ***C08L 83/04*** ***C07F 15/00*** (11) **1 639 030 B1** ***C08K 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767464.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) FR 2004/001616 25.06.2004
(87) WO 2005/003212 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307908
(54)
- *DURCH DEHYDROKONDENSATION IN GEGENWART EINES METALLKATALYSATORS VERNETZBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG*
- *SILICON COMPOSITION WHICH CAN BE CROSSLINKED BY MEANS OF DEHYDROGENATIVE CONDENSATION IN THE PRESENCE OF A METAL CATALYST*
- *COMPOSITION SILICONE RETICULABLE PAR DESHYDROGENOCONDENSATION EN PRESENCE D UN CATALYSEUR METALLIQUE*

(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) BLANC-MAGNARD, Delphine, F-69007 Lyon, FR
STERIN, Sébastien, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR

C08G 77/14 → (51) ***C08G 77/24***

C08G 77/20 → (51) ***C08G 77/06***

---

(51) ***C08G 77/24*** ***C08G 77/28*** ***C08G 77/14*** (11) **1 735 369 B1** ***C08G 77/30***
(25) En (26) En
(21) 05730314.1 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003750 09.04.2005
(87) WO 2005/100446 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 US 823969
(54)
- *SCHNELL HÄRTENDE POLYDIORGANOSILOXANE*
- *FAST CURING POLYDIORGANOSILOXANES*
- *POLYDIORGANOSILOXANES A CUISSON RAPIDE*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOCH, Matthias, Glastonbury, CT 06033, US
BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
LIM, Thomas, F., Killingworth, CT 06419, US

C08G 77/28 → (51) ***C08G 77/24***

C08G 77/30 → (51) ***C08G 77/24***

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/00***

C08G 81/00 → (51) ***C08F 8/44***

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/12***

C08J 3/03 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C08J 3/075*** ***C08L 101/14*** (11) **0 941 274 B1** ***A61L 15/60***
(25) En (26) En
(21) 97948474.8 (22) 25.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.09.1999
(86) US 1997/021426 25.11.1997
(87) WO 1998/024832 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 US 759108
(54)
- *ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
- *ABSORBENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION ABSORBANTE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
WALLAJAPET, Palani, Raj, Ramaswami, Wauwatosa, WI 53225, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08J 3/12 → (51) ***G03G 9/08***

C08J 3/14 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C08J 3/28*** ***C08J 7/18*** ***C08F 265/02*** (11) **1 838 766 B1** ***C08J 7/16*** ***A61L 15/60***
(25) En (26) En
(21) 05816469.0 (22) 09.12.2005
(84) BE DE
(43) 03.10.2007
(86) JP 2005/023089 09.12.2005
(87) WO 2006/062253 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004359033
22.08.2005 JP 2005240214
(54)
- *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ*
- *METHOD FOR SURFACE-TREATMENT OF WATER ABSORBENT RESIN*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UNE RESINE ABSORBANT L'EAU*

(73) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MATSUMOTO, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
MITSUKAMI, Yoshiro, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP

IKEUCHI, Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo, 6700887, JP
TORII, Kazushi, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
IWAMURA, Taku, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08J 3/28 → (51) **C08F 259/08**

C08J 5/12 → (51) **B29C 65/00**

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/26**

C08J 5/18 → (51) **C08K 5/5333**

C08J 5/22 → (51) **C08F 8/44**

C08J 7/04 → (51) **A22C 13/00**

C08J 7/16 → (51) **C08J 3/28**

(51) **C08J 7/18** **B05D 3/06** (11) **1 222 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967597.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) DE 2000/003264 20.09.2000
(87) WO 2001/023962 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945935
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES SCHICHTSYSTEM*
• *SURFACE-MODIFIED LAYER SYSTEM*
• *SYSTEME STRATIFIE A SURFACE MODIFIEE*
(73) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) GRUNZE, Michael, 69151 Neckargemünd, DE
ECK, Wolfgang, 69120 Heidelberg, DE
GÖLZHÄUSER, Armin, 69121 Heidelberg, DE
ZHARNIKOV, Michel, 69121 Heidelberg, DE
STADLER, Volker, 69118 Heidelberg, DE
GEYER, Wolfgang, 56567 Neuwied, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 7/18 → (51) **C08F 259/08**

C08J 7/18 → (51) **C08J 3/28**

(51) **C08J 9/00** **C08K 5/00** (11) **1 664 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782412.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/027926 27.08.2004
(87) WO 2005/020849 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498832 P
(54) • *HYDROGEL-PORENBILDNER ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN GERÜSTEN*
• *HYDROGEL POROGENS FOR FABRICATING BIODEGRADABLE SCAFFOLDS*
• *AGENTS POROGENES A BASE D'HYDROGEL PERMETTANT DE FABRIQUER DES OSSATURES BIODEGRADABLES*
(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
(72) JABBARI, Esmaiel, Rochester, MN 55901, US
YASZEMSKI, Michael, J., Rochester, MN 55902, US
CURRIER, Bradford, L., Rochester, MN 55902, US
LU, Lichun, Rochester, MN 55901, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/42**

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/02**

C08J 9/02 → (51) **C08G 18/12**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/12**

C08J 9/16 → (51) **C08K 5/02**

(51) **C08J 9/36** **C04B 38/00** (11) **1 642 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023181.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von keramisierten oder metallisierten Schäumen*
• *Process for the production of ceramic or metallized foams*
• *Procédé de préparation de mousses céramisées ou metallisées*
(73) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Matheke, Torsten, 86637 Wertingen, DE
Benitsch, Bodo, 86647 Buttenwiesen, DE
Rossberg, Karin Dr., 86516 Augsburg, DE
Chodura, Alfred Dr., 86152 Augsburg, DE

C08J 11/02 → (51) **C08G 2/10**

(51) **C08K 3/00** **C08K 3/22** (11) **1 694 756 B1** **C08L 33/10**
(25) De (26) De
(21) 04791043.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/012283 29.10.2004
(87) WO 2005/061601 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359359
05.03.2004 DE 102004011388
(54) • *REAKTIONSHARZE AUF METHACRYLATBASIS OHNE SCHRUMPF*
• *METHACRYLATE-BASED REACTIVE RESINS WITHOUT SHRINKAGE*
• *RESINES DE REACTION A BASE DE METHACRYLATE SANS RETRAIT*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) ROOS, Sebastian, 65779 Kelkheim, DE
ROHRER, Monika, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
TRÖMER, Christine, 63546 Hammersbach, DE
OLBRICH, Michael, 63791 Karlstein, DE
STREIT, Jürgen, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
HEEB, Heike, 63526 Erlensee, DE

C08K 3/00 → (51) **C08G 63/80**

C08K 3/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/08 → (51) **H01B 1/22**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/22 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 3/26** **C08K 9/04** **C08J 5/18** (11) **0 998 522 B1** **C08K 13/06**
(25) En (26) En
(21) 99922271.4 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) GB 1999/001420 21.05.1999
(87) WO 1999/061521 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86493 P
04.09.1998 US 99239 P
(54) • *VERWENDUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN CARBONATEN IN THERMOPLASTISCHEN FILMZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF PARTICULATE CARBONATES IN THERMOPLASTIC FILM COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE CARBONATES PARTICULAIRES DANS DES COMPOSITIONS DE FILM THERMOPLASTIQUE*
(73) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
(72) CALHOUN, Allison, Anne, Sandersville, GA 31082, US
SHURLING, Dickey, S., Sandersville, GA 31082, US
SKELHORN, David, A., Alpharetta, GA 30005, US
ANSARI, Deeba Marjan, Cornwall TR1 3ES, GB
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 03021698.0 / 1 375 579

C08K 3/34 → (51) **C08G 63/80**

C08K 3/36 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08K 5/00** **C09D 123/16** (11) **1 357 146 B1** **C08L 23/16**
(25) En (26) En
(21) 03076676.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.2003
(54) • *Verfahren zur in-situ Auflegung einer Dichtung auf einen Artikel*
• *A process for the application of a seal or gasket to an article in situ*
• *Procédé de fabrication in-situ d'un joint sur un article*
(73) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) Ruepping, Christian, 1246 Corsier, CH
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99935585.2 / 1 198 501

(51) **C08K 5/00** **C08K 5/19** (11) **1 824 918 B1** **C08K 5/50**
(25) En (26) En
(21) 05809846.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/037110 18.10.2005
(87) WO 2006/065334 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 14042
(54) • *HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FLUORPOLYMERE*
• *CURING COMPOSITIONS FOR FLUOROPOLYMERS*

- *PREPARATIONS DURCISSANTES POUR FLUOROPOLYMERES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) GROOTAERT, Werner M. A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ADAIR, Eric W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GUERRA, Miguel A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/42***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 73/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 77/08***

C08K 5/00 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/5333***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08K 5/02*** ***C08K 5/00*** ***C08J 9/16*** (11) **1 771 505 B1** ***C08J 9/00*** ***B29C 47/10***
(25) De (26) De
(21) 05773755.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007399 08.07.2005
(87) WO 2006/007996 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034514
(54) • *SYNERGISTISCHE FLAMMSCHUTZMISCHUNGEN FÜR POLYSTYROLSCHAUMSTOFFE*
• *SYNERGISTIC FLAME-PROOF MIXTURES FOR POLYSTYRENE FOAMS*
• *MELANGES IGNIFUGEANTS A EFFET SYNERGIQUE POUR MOUSSES DE POLYSTYRENE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE
SCHMAUS, Paulus, 67071 Ludwigshafen, DE

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/5333***

C08K 5/16 → (51) ***C08G 73/00***

C08K 5/19 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/34 → (51) ***C08G 73/00***

C08K 5/50 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/52 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08K 5/5333*** ***C08K 5/098*** ***C08J 5/18*** (11) **1 791 905 B1** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05775849.2 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/008048 23.07.2005
(87) WO 2006/034745 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046771
(54) • *MISCHUNG, POLYESTERZUSAMMENSETZUNG, FOLIE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MIXTURE, POLYESTER COMPOSITION, FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MELANGE, COMPOSITION DE POLYESTER, FILM ET PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) OTTO, Brigitta, 14715 Mitlow, DE
SEIDEL, Eckhard, 60389 Frankfurt, DE
HELDMANN, Karl-Heinz, 65479 Raunheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08K 7/00 → (51) ***C04B 35/185***

C08K 9/00 → (51) ***C08F 285/00***

C08K 9/04 → (51) ***C04B 35/185***

C08K 9/04 → (51) ***C08K 3/26***

C08K 9/04 → (51) ***H01B 1/22***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 13/06 → (51) ***C08K 3/26***

(51) ***C08L 9/00*** ***B32B 27/32*** (11) **1 423 473 B1** ***A61L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 02752759.7 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/025258 08.08.2002
(87) WO 2003/018685 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939294
(54) • *MEDIZINISCHER SCHLAUCH AUS POLYBUTADIEN*
• *MEDICAL TUBING MADE FROM POLYBUTADIENE*
• *METHODE ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES ET LE RENDEMENT D'UN MATERIAU DE POLYBUTADIENE POUR DES APPLICATIONS DE TUBES MEDICAUX*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) DING, Yuan-Pang, Samuel, Libertyville, IL 60048, US
LAL, Birendra, K., Lake Zurich, IL 60047, US
LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US
MENNENOH, Richard, J., McHenry, IL 60050, US
OBERHAUS, Michael, K., Davenport, IA 52804, US
WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
CORBIN, Sarah, Hawthorn Woods, IL 60047, US
DILLON, George, P., Mundelein, IL 60060, US
PENNINGTON, Dale, Fox Lake, IL 60020, US
QIN, Chuan, Gurnee, IL 60031, US
RYAN, Patrick, T., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08L 21/00 → (51) ***H01B 1/22***

C08L 23/04 → (51) ***H01B 3/44***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/12*** (11) **1 711 557 B1** ***D01F 8/06***
(25) En (26) En
(21) 05711761.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/001910 21.01.2005
(87) WO 2005/073309 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539298 P
(54) • *FASERN UND VLIESSTOFFE, UMFASSEND POLYPROPLYENBLENDS UND GEMISCHE*
• *FIBERS AND NONWOVENS COMPRISING POLYPROPYLENE BLENDS AND MIXTURES*
• *FIBRES ET NONTISSES COMPRENANT DES COMPOSITES DE POLYPROPYLENE, ET LEURS MELANGES*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Cincinnati, Ohio 45215, US
ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***C08L 23/12*** (11) **1 781 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763458.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/006644 17.06.2005
(87) WO 2006/010414 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 EP 04077199
(54) • *HOCHTRANSPARENTE PROPYLENCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROPYLENE COPOLYMER COMPOSITIONS WITH HIGH TRANSPARENCY*
• *COMPOSITIONS COPOLYMERES DE PROPYLENE DE TRANSPARENCE ELEVEE*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) REIJNTJENS, Ron, NL-6444 DB Brunssum, NL
REMERIE, Klaas, NL-6215 VX Maastricht, NL
SOLIMAN, Maria, NL-6118 AN Nieuwstadt, NL
STEENBAKKERS-MENTING, Henrica, N.A.M., NL-6114 HK Susteren, NL
(74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 23/16 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 27/06 → (51) ***C08F 285/00***

C08L 33/10 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 53/02*** (11) **1 580 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003558.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014585

(54) • *Blend aus Styrol-Butadien-Blockcopolymeren*
• *blend of styrene/butadiene block copolymers*
• *mélange des copolymérisats séquences de styrène/butadiène*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Knoll, Konrad, Dr., 68199 Mannheim, DE
Weidisch, Roland, Dr., 39218 Schönebeck, DE

C08L 59/00 → (51) ***C08G 2/10***

C08L 75/08 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08L 83/06*** ***C08K 9/06*** (11) **1 403 326 B1** ***C08K 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 02769587.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/004642 14.05.2002
(87) WO 2002/092693 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 JP 2001143109
21.05.2001 JP 2001151356
23.07.2001 JP 2001221952
(54) • *WÄRMELEITENDE SILIKONZUSAMMENSETZUNG*
• *HEAT-CONDUCTIVE SILICONE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SILICONE THERMOCONDUCTRICE*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) FUKUI, H., c/o Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
SUTOH, M, C/o Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ENAMI, H.,c/o Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ONISHI, M., c/o Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OKAWA, T., c/o Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ONODERA, S., c/o Dow Corning Toray Silicone Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/08***

C08L 83/06 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 3/00*** ***H01B 1/20*** ***C09J 9/02*** (11) **1 493 780 B1** ***C08K 5/00*** ***C09D 5/24***
(25) Ja (26) En
(21) 03720898.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004514 09.04.2003
(87) WO 2003/085052 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 JP 2002108178
(54) • *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG; LEITFÄHIGE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HESTELLUNG DER FOLIE*
• *CONDUCTIVE COMPOSITION, CONDUCTIVE FILM, AND PROCESS FOR THE FORMATION OF THE FILM*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE, FILM CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP
FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
(72) TAKAHASHI, Katsuhiko, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
OHMORI, Kiwako, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
ENDO, Masanori, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
YASUHARA, Hikaru, Tokyo 135-8512, JP
IMAI, Takayuki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
ONO, Akinobu, Tokyo 135-8512, JP
HONDA, Toshiyuki, c/o Fujikura Kasei Co., Ltd., Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
OKAMOTO, Koji, c/o Fujikura Kasei Co., Ltd., Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
ITO, Masafumi, c/o Fujikura Kasei Co., Ltd., Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 08157328.9 / 1 972 660

C08L 101/14 → (51) ***C08J 3/075***

C09C 1/30 → (51) ***C01B 33/12***

C09C 1/40 → (51) ***C01G 49/00***

(51) ***C09C 1/42*** (11) **1 715 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 06112888.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018650
(54) • *Verwendung von kalziniertem Kaolin für Oberflächenbeschichtungen, deren Herstellungsverfahren und kalziniertes Kaolin*
• *Use of calcined kaolin for surface coatings, method for its production and calcined kaolin*
• *Utilisation de kaolin calciné pour le revêtement de surface, méthode de sa production et kaolin calciné*
(73) bene_fit GmbH, Am Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Kräuter, Reinhard, 92237, Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C09C 3/12 → (51) ***C01G 49/00***

C09D 4/00 → (51) ***A61K 6/00***

C09D 5/03 → (51) ***C08G 59/42***

C09D 5/24 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C09D 7/00*** ***C08L 75/08*** (11) **1 775 325 B1** ***C08G 18/48***
(25) De (26) De
(21) 06020713.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048866
(54) • *Hydrophobe, wasserunlösliche Polyurethanverdickungsmittel in Granulat- oder Pulverform und ihre Verwendung zur Verdickung wässriger Systeme*
• *Hydrophobic, water insoluble polyurethane thickeners in pellet- or powderform and their use in thickening aqueous systems*
• *Epaississants polyuréthane hydrophobiques insolubles dans l'eau sous forme de granules ou poudre et leur utilisation pour épaissir des systèmes aqueux*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Bauer, Sandra, Midlothian Virginia 23113, US
Link, Günter, 38855 Wernigerode, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 279 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254848.1 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 US 916482
(54) • *Zusatzstoff für Tintenstrahldrucktinten*
• *Additives for ink-jet inks*
• *Additifs pour des encres pour l'impression par jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) Lee, Shirley, Poway, CA 92064, US
Webb, Steven L., Murrieta, CA 92562, US
Webster, Grant Allen, Valley Center, CA 92082, US
Tanner, Christopher S., San Diego, CA 92115, US
Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92107, US
Prasad, Keshava A., San Marcos, CA 92069, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***C09D 11/10*** (11) **1 882 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014665.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006205504
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Druckmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method, printed material, and process for producing lithographic printing plate*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement de jet d'encre, matériau d'impression, et procédé de production de plaque d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ohnishi, Hironori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 123/16 → (51) ***C08K 5/00***

C09D 133/06 → (51) ***C08G 59/42***

C09D 175/16 → (51) ***C08F 2/46***

(51) ***C09J 4/02*** ***C09J 133/00*** (11) **1 781 748 B1** ***C09J 133/08***
(25) En (26) En
(21) 05781093.9 (22) 24.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) KR 2005/002784 24.08.2005
(87) WO 2006/022512 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 KR 2004066880
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHER ACRYLKLEBSTOFF MIT ANTISTATISCHER EIGENSCHAFT*
• *ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE HAVING ANTISTATIC PROPERTY*
• *ADHESIF ACRYLIQUE SENSIBLE A LA PRESSION A PROPRIETE ANTISTATIQUE*
(73) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Se-ra, 7-503, LG Chem. Apt., Daejeon 305-340, KR
HAN, In-cheon, Seoul 138-160, KR
CHANG, Suk-ky, 106-701, Lucky Hana Apt., Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 712 603 B1**
B05D 5/10 ***B32B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 06012188.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.10.2006
(30) 24.04.2000 US 199244 P
21.12.2000 US 742654
21.12.2000 US 742646
(54) • *Klebstoffartikel mit verbessertem Luftaustritt und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Adhesive articles with improved air egress and methods of making the same*
• *Articles adhésifs à evacuation d'air améliorée et leurs procédés de fabrication*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Hannington, Michael, Madison, Ohio 44057, US
Iyer, Pradeep S., Hacienda Heights, Ohio 91745 , US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01934895.2 / 1 282 472

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 760 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018447.0 (22) 04.09.2006
(84) DE
(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005257674
(54) • *Druckempfindliches Klebeblatt und Verfahren zum Bearbeiten von Gegenständen*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet and method of processing articles*
• *Feuille adhésive sensible à la pression et procédé de traitement d'articles*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(72) Yano, Kohei, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Akazawa, Kouji, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Yoshinori, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Kontani, Tomohiro, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 760 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018448.8 (22) 04.09.2006
(84) DE
(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005257680
(54) • *Druckempfindliches Klebeblatt und Verfahren zum Bearbeiten von Gegenständen*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet and method of processing articles*
• *Feuille adhésive sensible à la pression et procédé de traitement d'articles*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(72) Yano, Kohei, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Akazawa, Kouji, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Yoshinori, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Kontani, Tomohiro, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/06***

C09J 9/02 → (51) ***C08L 101/00***

C09J 133/00 → (51) ***C09J 4/02***

---

(51) ***C09J 133/06*** (11) **1 300 454 B1**
C09J 7/02 ***C08F 8/00***
(25) De (26) De
(21) 02020374.1 (22) 12.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149077
(54) • *Verfahren zur Herstellung UV-vernetzter Acrylathaftklebemassen*
• *Process for the preparation of UV-cross-linked acrylic adhesives*
• *Procédé de préparation d'adhésifs acryliques réticulés com UV*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 133/08 → (51) ***C09J 4/02***

C09K 8/02 → (51) ***C08F 220/54***

C09K 11/06 → (51) ***C08G 61/02***

---

(51) ***C09K 11/64*** (11) **1 426 430 B1**
H01J 11/02 ***H01J 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 02765480.5 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009262 11.09.2002
(87) WO 2003/025089 2003/13 27.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001276301
(54) • *PLASMA-ANZEIGEVORRICHTUNG, FLUORESZIERENDES MATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *PLASMA DISPLAY APPARATUS, FLUORESCENT MATERIAL, AND FLUORESCENT MATERIAL MANUFACTURING METHOD*
• *ECRAN A PLASMA, MATERIAU FLUORESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION DU MATERIAU FLUORESCENT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AOKI, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
KAWAMURA, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
SUGIMOTO, Kazuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
OTANI, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 590-0024, JP
HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 11/78 → (51) ***H01J 61/44***

C09K 11/80 → (51) ***H01J 61/44***

C09K 15/04 → (51) ***C08G 73/00***

C09K 19/00 → (51) ***C09K 19/54***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/44***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/46***

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/54***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/44***

---

(51) ***C09K 19/44*** (11) **1 756 247 B1**
C09K 19/42 ***C09K 19/12***
(25) De (26) De
(21) 05755107.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/006428 15.06.2005
(87) WO 2005/123879 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 DE 102004029602
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
• *SUBSTANCES A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
SCHOLZ, Gerald, 64625 Bensheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
SCHOEN, Sabine, 45701 Herten, DE

---

(51) ***C09K 19/46*** (11) **1 756 248 B1**
C09K 19/12
(25) De (26) De
(21) 05753002.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/006427 15.06.2005
(87) WO 2005/123880 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 DE 102004029601
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
• *SUBSTANCE A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
SCHOLZ, Gerald, 64625 Bensheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
SCHOEN, Sabine, 45701 Herten, DE

---

(51) ***C09K 19/54*** (11) **1 346 008 B1**
C09K 19/38 ***C09K 19/00***
G02F 1/1334
(25) En (26) En
(21) 01270581.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) IB 2001/002512 12.12.2001
(87) WO 2002/048282 2002/25 20.06.2002

(30) 14.12.2000 EP 00204529
17.04.2001 EP 01201395
25.10.2001 EP 01204081
(54) • *SCHICHTENZUSAMMENSETZUNG MIT PHASENTRENNUNG UND EINER VERNETZTEN POLYMERSCHICHT*
• *STRATIFIED PHASE-SEPARATED COMPOSITE HAVING CROSS-LINKED POLYMERIC LAYER*
• *COMPOSITE STRATIFIE A SEPARATION DE PHASE, AVEC COUCHE POLYMERE RETICULEE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLINK, Stephen, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C10G 2/00*** (11) **1 390 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726305.2 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) GB 2002/002314 17.05.2002
(87) WO 2002/097009 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 GB 0112797
(54) • *FISCHER-TROPSCHVERFAHREN*
• *FISCHER-TROPSCH PROCESS*
• *PROCEDE FISCHER-TROPSCH*
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(72) FONT FREIDE, Josephus, Johannes, Helena, Maria, Guidlford Surrey GU1 2JB, GB
LENG, Stephen, Anthony, Welwyn Garden City Hertfordshire AL8 7BB, GB
GRIFFITHS, David, Charles, Esher Surrey KT10 0HU, GB
(74) De Kezel, Eric, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

C10G 67/00 → (51) ***H01B 3/22***

C10L 1/10 → (51) ***B01J 13/00***

C10L 10/06 → (51) ***B01J 13/00***

C10M 101/02 → (51) ***H01B 3/22***

C10M 107/50 → (51) ***B28B 7/36***

---

(51) ***C10M 141/10*** ***C10M 163/00*** (11) **1 076 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306877.2 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372309
(54) • *Zink und Phosphor enthaltende Transmissionsflüssigkeiten mit erhöhten Leistungsfähigkeiten*
• *Zinc and phosphorus containing transmission fluids having enhanced performance capabilities*
• *Fluides de transmission contenant du zinc et du phosphore à capacités augmentées de fonctionnement*
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) Tersigni, Samuel H., Richmond, Virginia 23228, US
Srinivasan, Sanjay, Midlothian, Virginia 23113, US
Strait, David L., Ashland, Virginia 23005, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

C10M 163/00 → (51) ***C10M 141/10***

---

(51) ***C11C 5/00*** (11) **1 463 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768807.6 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/028321 06.09.2002
(87) WO 2003/022979 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 317613 P
(54) • *DUFTKERZEN*
• *SCENTED CANDLES*
• *CHANDELLES PARFUMEES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WELCH, Robert, Gary, Overrijse, BE
DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, OH 45011, US
ALWART, Todd, Stephen, Somerville, MA 02144-1903, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(60) 08163924.7 / 1 992 680

C11D 1/825 → (51) ***A61L 2/16***

---

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/20*** (11) **1 449 909 B1**
(25) It (26) En
(21) 03028421.0 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 06.02.2003 IT MI2003 202
(54) • *Stark desodorisierende Reinigungsmittel zum Waschen von Kleidungsstücken*
• *Highly deodorizing cleansing agents for washing clothing articles*
• *Agents de nettoyage fortement désodorisant pour le lavage d'articles vestimentaires*
(73) Della Cuna, Laura, Viale Oriani, 40, 48022 Lugo, IT
Della Cuna, Maurizio, Via F. Corridoni, 151, 48022 Lugo-Ravenna, IT
(72) Della Cuna, Laura, 48022 Lugo, IT
Della Cuna, Maurizio, 48022 Lugo-Ravenna, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/22 → (51) ***C08B 3/22***

C11D 3/382 → (51) ***A61Q 19/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/20***

---

(51) ***C12C 7/28*** ***C12H 1/04*** (11) **1 300 461 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947968.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005995 11.07.2001
(87) WO 2002/004593 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 JP 2000210478
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLISCHEN GETRAENKES AUF MALZBASIS*
• *PROCESS FOR PRODUCING MALT ALCOHOLIC DRINK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BOISSON ALCOOLIQUE A BASE DE MALT*
(73) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
(72) SHIMIZU,C. Sapporo Breweries Ltd.Brewing Res.Lab., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
TAKASHIO,M. Sapporo Breweries Ltd.Brewing Res.Lab., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06011725.6 / 1 702 977

C12H 1/04 → (51) ***C12C 7/28***

---

(51) ***C12M 1/113*** ***C12M 1/16*** (11) **1 794 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 05790932.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) FI 2005/000408 27.09.2005
(87) WO 2006/035104 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 FI 20041253
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR FERMENTATION IM FESTEN ZUSTAND*
• *A REACTOR AND METHOD FOR SOLID STATE FERMENTATION*
• *BIOREACTEUR ET PROCEDE DE FERMENTATION A L'ETAT SOLIDE*
(73) Verdera Oy, Luoteisrinne 2, 02270 Espoo, FI
(72) VIRTANEN, Veera, 02180 Espoo, FI
JÄÄSKELÄINEN, Seppo, 00350 Helsinki, FI
SEISKARI, Pekka, 02440 LUOMA, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C12M 1/16 → (51) ***C12M 1/113***

---

(51) ***C12N 1/04*** (11) **1 724 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007487.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 AT 8542005
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Trocknungs-und Produkteigenschaften von Mikroorganismen*
• *Method for improving the drying and product quality of microorganisms*
• *Procédé pour améliorer la qualité de séchage et de produit de microorganismes*
(73) Fricko, Paul, Dr., Hetzendorfer Strasse 99/A1, 1120 Wien, AT
(72) Fricko, Paul, Dr., 1120 Wien, AT

C12N 1/15 → (51) ***C07K 14/395***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 1/19 → (51) ***C07K 14/395***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 19/40***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/57**

C12N 5/10 → (51) **A01H 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/395**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12N 7/00** **A61K 39/155** (11) **1 294 858 B1** **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 01946696.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020107 22.06.2001
(87) WO 2002/000693 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213708 P
(54) • *RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS IMPFSTOFFE, WELCHE SCHÜTZENDE ANTIGENE VON PROMOTOR-PROXIMALEN GENEN EXPRIMIEREN*
• *RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VACCINES EXPRESSING PROTECTIVE ANTIGENS FROM PROMOTOR-PROXIMAL GENES*
• *VACCINS A BASE DE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL EXPRIMANT DES ANTIGENES PROTECTEURS A PARTIR DE GENES PROCHES DES PROMOTEURS*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) KREMPL, Christine D., Rockville, MD 20852, US
COLLINS, Peter L., Rockville, MD 20852, US
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
BUCHHOLZ, Ursula, 17498 Insel Riems, DE
WHITEHEAD, Stephen, S., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/20** **C11D 3/386** (11) **1 185 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 00934939.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) DK 2000/000300 02.06.2000
(87) WO 2000/075295 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 DK 77899
(54) • *CHEMISCH VERÄNDERTE, LIPOLYTISCHE ENZYME*
• *CHEMICALLY MODIFIED LIPOLYTIC ENZYME*
• *ENZYME LIPOLYTIQUE CHIMIQUEMENT MODIFIEE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) CALLISEN, Thomas, Honger, 1920 Frederiksberg C, DK
PATKAR, Shamkant, Anant, 2800 Lyngby, DK
SVENDSEN, Allan, 2970 Horsholm, DK
VIND, Jesper, 3500 Vaerlose, DK
(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshojvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/22** **C12N 15/55** (11) **1 587 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 03800270.5 (22) 29.12.2003
(84) DE FR GB
LT
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/041442 29.12.2003
(87) WO 2004/063328 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 US 338898
(54) • *VERFAHREN ZUM KLONEN UND EXPRIMIEREN VON BSRGI-RESTRIKTIONSENDONUKLEASE UND BSRGI-METHYLTRANSFERASE IN E. COLI*
• *METHOD FOR CLONING AND EXPRESSION OF BSRGI RESTRICTION ENDONUCLEASE AND BSRGI METHYLTRANSFERASE IN E . COLI*
• *PROCEDE DE CLONAGE ET D'EXPRESSION D'ENDONUCLEASE DE RESTRICTION BSRGI ET DE METHYLTRANSFERASE BSRGI DANS E. COLI*
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
(72) FANG, Ningyuan, Shanghai, MA 200001, US
XU, Shuang-yong, Lexington, MA 02420, US
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 9/48 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 320 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964339.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/026239 21.08.2001
(87) WO 2002/016592 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 US 226509 P
(54) • *ATCR-1, EINE HUMANE ACYLTRANSFERASE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ATCR-1, A HUMAN ACYLTRANSFERASE AND USES THEREOF*
• *NOUVELLE ACYLTRANSFERASE HUMAINE ATCR-1 ET SES UTILISATIONS*
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) KAPELLER-LIBERMANN, Rosanna, Chestnut Hill, MA 02467, US
LOGAN, Thomas, Joseph, Needham, MA 02492, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

C12N 15/00 → (51) **C07K 7/06**

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12N 15/14** **C12N 15/81** **C07K 1/22** (11) **1 149 163 B1** **C07K 1/18** **C12P 21/02**
(25) En (26) En
(21) 00901252.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) GB 2000/000257 31.01.2000
(87) WO 2000/044772 2000/31 03.08.2000
(30) 30.01.1999 GB 9902000
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALBUMIN*
• *CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR PURIFICATION OF ALBUMIN*
• *PROCEDE CHROMATOGRAPHIQUE DE PURIFICATION DE L'ALBUMINE*
(73) Novozymes Biopharma UK Limited, Castle Court 59, Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
(72) VAN URK, Hendrik, Novozymes Biopharma UK Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
MEAD, David John, Novozymes Biopharma UK Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
MORTON, Philip Harvey, Novozymes Biopharma UK Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
CARTWRIGHT, Andrew John, Novozymes Biopharma UK Limited, Nottingham NG71F D, GB
CAMERON, Jason, Novozymes Biopharma UK Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
BALLANCE, David James, Aventis Behring, King of Prussia, PA 19406-0901, US
GRANDGEORGE, Michel G. J., Aventis Behring GmbH, 35002 Marburg, DE
BEREZENKO, Stephen, Novozymes Biopharma UK Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
WOODROW, John Rodney, Novozymes Biopharma UK Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
SLEEP, Darrell, Novozymes Biopharma UK Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
VERON, Jean-Luc Bernard, Novozymes Biopharma UK Limited, Nottingham NG71F D, GB
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08166355.1

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 15/53** **C12N 1/21** **C12P 7/22** (11) **1 505 155 B1** **C12N 9/04** **C12P 7/62**
(25) Ja (26) En
(21) 03720993.9 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005500 30.04.2003
(87) WO 2003/093477 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 JP 2002128648
(54) • *CARBONYLREDUKTASE, DEREN GEN UND VERWENDUNG*
• *CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF AND USE OF THE SAME*
• *CARBONYL REDUCTASE, GENE DE CELLECI ET SON UTILISATION*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KIZAKI, Noriyuki c/o Kaneka Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
HORIKAWA, Miho c/o Kaneka Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
YASOHARA, Yoshihiko c/o Kaneka Corp Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12N 15/57** **C12N 9/48** (11) **1 320 615 B1** **C12N 1/15**

C12N 1/21 ***A21D 8/04***
A23C 19/032
(25) En (26) En
(21) 01969665.7 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/009925 22.08.2001
(87) WO 2002/016618 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 EP 00202995
(54) • *AMINOPEPTIDASE*
• *AMINOPEPTIDASE*
• *AMINOPEPTIDASE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BASTEN, Danielle, 6707 DC Wageningen, NL
DEKKER, Petrus, Jacobus, Theodorus, 2497 AE Den Haag, NL
SCHUURHUIZEN, Paul, William, 2623 NT Delft, NL
SCHAAP, Petrus, Johannes, 1625 EP Hoorn, NL
VISSER, Jacob, 6703 CK Wageningen, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/395***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/14***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***C12N 15/85*** (11) **1 097 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941954.2 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/016026 15.07.1999
(87) WO 2000/004051 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92865 P
08.03.1999 US 123270 P
(54) • *PROMOTOREN FÜR WACHSTUMS-DIFFERENZIERUNGSFAKTOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR PROMOTER AND USES THEREFOR*
• *PROMOTEUR DE FACTEUR DE DIFFERENCIATION DE CROISSANCE ET SES UTILISATIONS*
(73) Metamorphix, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US
(72) LIANG, Li-fang, Elkridge, MD 21075, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***C12P 7/06*** (11) **1 831 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857167.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/046474 21.12.2005
(87) WO 2006/073843 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640399 P
27.01.2005 US 648233 P
(54) • *SÄURE-PILZPROTEASE BEI DER FERMENTATION VON NICHTLÖSLICHEN STÄRKESUBSTRATEN*
• *ACID FUNGAL PROTEASE IN FERMENTATION OF INSOLUBLE STARCH SUBSTRATES*
• *PROTEASE FONGIQUE ACIDE UTILISEE DANS LA FERMENTATION DE SUBSTRATS D'AMIDON INSOLUBLES*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) DUAN, Gang, Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
DUNN-COLEMAN, Nigel, Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
LANTERO, Oreste J. Jr., Genencor International Inc, Palo Alto, California 94304, US
PILGRIM, Craig E., Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
SHETTY, Jayarama K., Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 7/22 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 7/62 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 19/18 → (51) ***C12P 19/40***

C12P 19/28 → (51) ***C12P 19/40***

(51) ***C12P 19/40*** (11) **1 138 775 B1**
C12P 19/18 ***C12P 19/28***
C12N 1/20 ***C07H 1/00***
C07H 19/167 ***C07H 19/173***
(25) En (26) En
(21) 01106745.1 (22) 17.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000087302
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbindung aus der Guanosin-Gruppe und ein Zwischenprodukt davon*
• *Method of preparing a guanosine-group compound and an intermediate thereof*
• *Procédé pour la préparation d'un composé du groupe guanosine et son intermédiaire*
(73) YUKI GOSEI KOGYO CO., LTD., 10-4, Nihonbashi-Ningyocho 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Mikami, Yoichi, Tokyo, JP
Matsumoto, Seiichiro, Tokyo, JP
Hayashi, Yoshinori, Tokyo, JP
Sato, Toyoki, Tokyo, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/705***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/14***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/403***

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 14/395***

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12Q 1/52*** (11) **1 781 807 B1**
C12Q 1/56
(25) De (26) De
(21) 05768798.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008532 05.08.2005
(87) WO 2006/018164 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 EP 04019090
20.08.2004 US 603374 P
(54) • *FLUORESZENZBASIERENDE KINETISCHE BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT VON TRANSGLUTAMINASEN*
• *FLUORESCENCE-BASED KINETIC DETERMINATION OF TRANSGLUTAMINASE ACTIVITY*
• *DETERMINATION CINETIQUE FONDEE SUR LA FLUORESCENCE DE L'ACTIVITE DE TRANSGLUTAMINASES*
(73) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE
(72) PASTERNACK, Ralf, 64347 Griesheim, DE
OERTEL, Kai, 55122 Mainz, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patentanwälte Jasminweg 9, 82152 München, DE

C12Q 1/56 → (51) ***C12Q 1/52***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 407 052 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02758299.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007346 03.07.2002
(87) WO 2003/004698 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 EP 01116371
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND MODULIERUNG VON PROTEINFALTUNG*
• *METHOD FOR MONITORING AND MODULATING PROTEIN FOLDING*
• *METHODE POUR EXPRESSION PROTEIQUE AMELIOREE DANS UNE BACTERIE PAR SURVEILLANCE ET MODULATION DU REPLIEMENT DES PROTEINES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HORN, Uwe, 06567 Bad Frankenhausen, DE
RIESENBERG, Dieter, deceased, DE
STRITTMATTER, Wolfgang, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 608 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758363.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/009201 24.03.2004
(87) WO 2004/087966 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 402689
(54) • *ERSTELLUNG EINES GENOMISCHEN PROFILS VON REGULATIONSFAKTOR-BINDUNGSSTELLEN*
• *GENOMIC PROFILING OF REGULATORY FACTOR BINDING SITES*
• *PROFILAGE GENOMIQUE DE SITES DE LIAISON DE FACTEURS REGULATEURS*
(73) Anesiva, Inc., 650 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ZHANG, Jie, Campbell, CA 95008, US
WEI, Hsiu-Ying, San Jose, CA 95120, US
MCEVOY, Leslie, Margaret, Mountain View, CA 94043, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 658 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782547.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/028089 27.08.2004
(87) WO 2005/021803 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 US 498996 P
17.11.2003 US 520941 P
(54) • *EINEN GRÖSSENAUSSCHLUSSSCHRITT VERWENDENDES VERBESSERTES BISULFIT-VERFAHREN*
• *IMPROVED BISULFITE METHOD EMPLOYING SIZE EXCLUSION STEP*
• *PROCEDE PERFECTIONNE A BASE DE BISULFITE METTANT EN OEUVRE UNE ETAPE D'EXCLUSION STERIQUE*
(73) Applied Biosystems Inc., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BOYD, Victoria, L., San Carlos, CA 94070, US
ZON, Gerald, San Carlos, CA 94070, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C14C 15/00*** (11) **1 470 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700068.4 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 27.10.2004
(86) IB 2003/000103 03.01.2003
(87) WO 2004/061136 2004/30 22.07.2004
(54) • *GERÄT ZUR LEDERHERSTELLUNG*
• *DEVICE FOR LEATHER PROCESSING*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU CUIR*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Lakshmanan, Duraiswamy, Chennai 600 020, Tamil Nadu, IN
Thangaraj, Bommya, Chennai 600 020, Tamil Nadu, IN
Krishnan, Subramaniayam, Chennai 600 020, IN
Samivelu, Natesan, Chennai 600 020, IN
Rao, Paruchuri Gangadhar, Chennai 600 020, Tamil Nadu, IN
Ramasami, Thirumalachari, Chennai 600 020, Tamil Nadu, IN
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C21C 7/00*** ***F27D 3/00*** ***B23D 19/06*** (11) **1 195 444 B1** ***B23D 25/14***
(25) Sv (26) En
(21) 01121445.9 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 08.09.2000 SE 0003188
(54) • *Verfahren zur Transformation von Stahlbändern in dosierbares Schüttgut zur Beimischung für Stahlherstellungsverfahren, und Vorrichtung dazu*
• *Method for conversion of steel bands into dosable bulk material for addition in a steel production process, and means therefor*
• *Procédé pour transformer des feuilles d'acier à des matériaux en vrac à fin de doser leur addition au procédé de fabrication d'acier et moyens de mise en oeuvre*
(73) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) Lind, Sune, 774 97 Fors, SE
Lind, Kent, 774 92 Avesta, SE
Holmberg, Nils, 774 41 Avesta, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C21D 1/18 → (51) ***C21D 8/04***

---

(51) ***C21D 8/04*** ***C21D 1/18*** (11) **1 378 577 B1** ***C21D 9/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03447154.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 BE 200200421
(54) • *Verfahren zum Wärmebehandeln eines verformbaren kaltgewalzten Stahlbandes und so erhaltenes Stahlband*
• *Process for heat treating cold rolled formable steel strip and steel strip thus obtained*
• *Procédé pour le traitement thermique d'une bande d'acier laminée à froid, apte au formage, et bande d'acier ainsi obtenue*
(73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
(72) De Paepe, Annick, 9940 Evergem, BE
Herman, Jean-Claude, 4670 Blegny-Trembleur, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C21D 9/48 → (51) ***C21D 8/04***

C21D 9/60 → (51) ***H05B 6/02***

---

(51) ***C22C 5/02*** ***C22C 29/00*** (11) **1 775 350 B1** ***B23K 35/30***
(25) En (26) En
(21) 06255190.8 (22) 09.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 US 249928
(54) • *Gold-Nickel-Kupfer-Titan Hartlötlegierung zum Hartlöten von WC-Co auf Titan-Legierungen*
• *Gold/nickel/copper/titanium brazing alloys for brazing WC-Co to titanium alloys*
• *Alliage de brassage en teneur de Or-Nickel-Cuivre-Titane pour le brassage de WC-Co avec une alliage de Titane*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ozbaysal, Kazim, Cincinnati, Ohio 45242, US
Riley, Shawn P., Cincinnati, Ohio 45239, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 760 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254484.6 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 US 162221
(54) • *Nickel-Superlegierung*
• *Nickel-base superalloy*
• *Superalliage de nickel*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester OH 45069, US
Walston, William Scott, Cincinnati OH 45241, US
O'Hara, Kevin Swayne, Boxford MA 01921, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 29/00 → (51) ***C22C 5/02***

C22C 33/02 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 37/06 → (51) ***B02C 7/12***

C22C 38/36 → (51) ***B02C 7/12***

C23C 14/02 → (51) ***G04B 1/00***

---

(51) ***C23C 14/04*** ***C23C 14/06*** (11) **1 710 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112075.4 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05102812
(54) • *Gepulste PVD-Verfahren und -kammer für die Abscheidung von Chalkogenidschichten*
• *PVD process and chamber for the pulsed deposition of a chalcogenide material layer of a phase change memory device*
• *Méthode et chambre de dépot PVD pulsé de chalcogénure pour des mémoires à changement de phase*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) MARANGON, Maria Santina, 23807, MERATE, IT
BESANA, Paola, 20010, BAREGGIO, IT
CECCHINI, Raimondo, 61020, CAGALLO DI MONTECALVO IN FOGLIA, IT
TRESOLDI, Mauro, 20061, CARUGATE, IT
(74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/04***

C23C 14/06 → (51) ***G04B 1/00***

C23C 14/10 → (51) ***G04B 1/00***

C23C 16/00 → (51) ***C07F 1/00***

C23C 16/02 → (51) ***G04B 1/00***

C23C 16/26 → (51) ***G04B 1/00***

C23C 16/27 → (51) ***G04B 1/00***

C23C 16/32 → (51) ***G04B 1/00***

C23C 16/34 → (51) ***G04B 1/00***

C23C 16/40 → (51) ***G04B 1/00***

C23F 1/02 → (51) ***B24B 37/04***

C25B 11/00 → (51) ***H01L 31/042***

C25D 11/36 → (51) ***F16D 65/12***

C30B 29/06 → (51) ***G04B 1/00***

C30B 33/00 → (51) ***G04B 1/00***

D01F 8/06 → (51) ***C08L 23/10***

---

(51) ***D01H 1/22*** ***D01H 13/14*** (11) **1 609 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011192.1 (22) 24.05.2005
(84) CH DE IT LI
(43) 28.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181567
(54) • *Spinnmaschine mit Vorrichtung zum Nachweis eines abnormalen Zustandes in einem Streckwerk*

- *Spinning machine with abnormality detecting device for drafting device*
- *Métier à filer avec dispositif de détection d'une anomalie dans un système d'étirage*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Hayashi, Hisaaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Niimi, Kiwamu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Shinozaki, Yutaka, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01H 13/14 → (51) ***D01H 1/22***

---

(51) ***D02G 1/02*** (11) **1 574 608 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02808288.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) JP 2002/013318 19.12.2002
(87) WO 2004/057074 2004/28 08.07.2004
(54)
- *FALSCHDRAHTPOLYESTERGARN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *POLYESTER FALSE-TWISTED YARN AND METHOD OF MANUFACTURING THE YARN*
- *FIL DE POLYESTER TEXTURE PAR FAUSSE TORSION ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT FIL*

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) YANAGIHARA, Masaaki, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
SHIRAKAWA, Yoshiki, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
OSAKA, Hiroyuki, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D02G 1/16 → (51) ***B65H 67/04***

D02G 3/32 → (51) ***A61B 17/06***

D02G 3/32 → (51) ***B65H 67/04***

---

(51) ***D02H 3/00*** (11) **1 479 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007006.2 (22) 24.03.2004
(84) CH DE ES IT LI
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323351
(54)
- *Musterkettenschärmaschine*
- *Sample warper*
- *Ourdissoir d'échantillonnage*

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Bogucki-Land, Bogdan, 63067 Offenbach/Main, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D02J 1/08 → (51) ***B65H 67/04***

D03D 49/04 → (51) ***D03D 51/00***

---

(51) ***D03D 51/00*** ***D03D 49/04*** (11) **1 464 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001715.4 (22) 27.01.2004
(84) BE CH DE IT LI
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094116
(54)
- *Vorrichtung zum Vermeiden von Schussbanden*
- *Weft bar preventing apparatus*
- *Dispositif pour supprimer des barrures en trame*

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
(72) Myogi, Keiichi, Ishikawa-gun Ishikawa-ken, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D04H 11/00 → (51) ***B05D 1/14***

---

(51) ***D05B 55/00*** ***D05C 11/02*** (11) **1 869 240 B1** ***D05C 11/04***
(25) De (26) De
(21) 06701090.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) CH 2006/000059 31.01.2006
(87) WO 2006/102774 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 CH 546052005
(54)
- *SCHIFFCHENSTICK- ODER STEPPMASCHINE UND NADEL FÜR SOLCHE MASCHINEN*
- *SHUTTLE EMBROIDERY OR STITCHING MACHINE AND NEEDLE FOR SUCH MACHINES*
- *MACHINE DE PIQUAGE OU DE BRODERIE A NAVETTES ET AIGUILLE UTILISEE DANS CELLE-CI*

(73) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
(72) LÄSSER, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
FETZ, Marcel, 6861 Alberschwende, AT
(74) Riederer, Conrad A., et al, Riederer Hasler & Partner AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

D05C 11/02 → (51) ***D05B 55/00***

D05C 11/04 → (51) ***D05B 55/00***

---

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 321 559 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425373.4 (22) 07.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 EP 01830785
(54)
- *Frontbeschickbare Waschmaschine*
- *Front-loading clothes washing machine*
- *Machine à laver à chargement frontal*

(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D06F 37/42 → (51) ***D06F 39/14***

---

(51) ***D06F 39/14*** ***D06F 37/42*** (11) **1 674 606 B1** ***A47L 15/42***
(25) It (26) En
(21) 05112619.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 IT TO20040160 U
(54)
- *Türverriegelungsvorrichtung für ein elektrisches Haushaltsgerät*
- *Door locking device, in particular for a domestic electrical appliance*
- *Serrure de porte, notamment pour un appareil ménager électrique*

(73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) Promutico, Fabrizio, 03010 Alatri (Frosinone), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***D06F 58/04*** ***D06F 58/20*** (11) **1 896 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724874.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/060225 23.02.2006
(87) WO 2006/122840 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023446
(54)
- *HAUSHALTGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN, INSBESONDERE WÄSCHETROCKNER*
- *DOMESTIC APPLIANCE FOR LAUNDRY CARE, IN PARTICULAR CLOTHES DRIER*
- *APPAREIL ELECTROMENAGER DESTINE A L'ENTRETIEN DU LINGE, EN PARTICULIER SECHE-LINGE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE
NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE
STAHN, Hans-Werner, 14052 Berlin, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/04***

---

(51) ***D06M 11/74*** ***A61L 15/46*** ***C03C 25/44*** (11) **1 576 226 B1** ***A61L 15/18*** ***B01J 20/20***
(25) En (26) En
(21) 03777840.4 (22) 22.10.2003
(84) DE GB
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/033653 22.10.2003
(87) WO 2004/061195 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328739
(54)
- *FLEXIBLE SUBSTRATE MIT EINER BESCHICHTUNG AUS AKTIVKOHLE*
- *FLEXIBLE SUBSTRATES WITH AN ACTIVATED CARBON COATING*
- *SUBSTRATS FLEXIBLES PRESENTANT UN REVETEMENT DE CARBONE ACTIVE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) EDENS, Ron, Cumming, GA 30041, US
GADSBY, Elizabeth, D., Marietta, GA 30068, US
LINDSAY, Jeff, Appleton, WI 54915, US
PIKE, Dan, Alpharetta, GA 30004, US
MANGUN, Christian, Urbana, IL 61802, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06M 15/03 → (51) ***C08B 3/22***

D06M 15/647 → (51) ***C08G 77/00***

---

(51) ***D06P 1/22*** ***D06P 1/30*** (11) **1 266 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911710.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/002308 01.03.2001
(87) WO 2001/065000 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010059

(54) • *MEDIATORSYSTEME AUF BASIS GEMISCHTER METALLKOMPLEXE ZUR REDUKTION VON FARBSTOFFEN*
• *MEDIATOR SYSTEMS BASED ON MIXED METAL COMPLEXES, USED FOR REDUCING DYES*
• *SYSTEMES MEDIATEURS A BASE DE COMPLEXES METALLIQUES MELANGES, POUR LA REDUCTION DE COLORANTS*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT
MOHR, Stefan, A-6922 Wolfurt, AT
GRUND, Norbert, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHROTT, Wolfgang, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HIEBSCH, Wolfgang, 67245 Lambsheim, DE

D06P 1/30 → (51) ***D06P 1/22***

D06P 5/28 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***D21B 1/04*** ***B24D 5/00*** (11) **1 896 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755400.6 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) FI 2006/000178 05.06.2006
(87) WO 2006/128960 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 US 686919 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN ENTFASERUNG VON HOLZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MECHANICAL DEFIBRATION OF WOOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEFIBRAGE MECANIQUE DU BOIS*
(73) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
Myllykoski Oyj, Eteläesplanadi 20, 00130 Helsinki, FI
Stora Enso Oyj, PL 309, 00101 Helsinki, FI
UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00101 Helsinki, FI
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LUCANDER, Mikael, FI-02320 Esbo, FI
BJÖRKQVIST, Tomas, FI-33530 Tampere, FI
TUOVINEN, Olli, FI-33530 Tampere, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21B 1/14 → (51) ***B02C 7/12***

D21D 1/30 → (51) ***B02C 7/12***

(51) ***D21D 5/24*** ***B04C 3/06*** (11) **1 799 903 B1** ***B04C 5/107***
(25) De (26) De
(21) 05790369.2 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010064 17.09.2005
(87) WO 2006/032427 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045823
(54) • *VERFAHREN ZUM FRAKTIONIEREN EINER WÄSSRIGEN PAPIERFASERSUSPENSION SOWIE HYDROZYKLON ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR FRACTIONATING AN AQUEOUS PAPER FIBRE SUSPENSION AND HYDROCYCLONE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR FRACTIONNER UNE SUSPENSION AQUEUSE DE FIBRES A PAPIER ET HYDROCYCLONE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KEMPER, Martin, 88250 Weingarten, DE
NORMAN, Bo, S-130 38 Runmarö, SE
SANDBERG, Jan, Christer, S-617 90 Skärblacka, SE
BERGSTRÖM, Jonas, S-192 55 Sollentuna, SE
JORDAN, Ko, S-114 38 Stockholm, SE
VOMHOFF, Hannes, S-187 35 Täby, SE
MANNES, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf, DE
PAUL, Torsten, A-1080 Wien, AT

D21F 1/00 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 880 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708764.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/060719 15.03.2006
(87) WO 2006/117260 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 DE 102005020218
(54) • *LANGSPALTPRESSE*
• *EXTENDED NIP PRESS*
• *PRESSE A SABOT*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MESCHENMOSER, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
AUGSCHELLER, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
MIRSBERGER, Peter, 88255 Baienfurt, DE
SCHÜTTE, Andreas, 89518 Heidenheim, DE

(51) ***D21F 9/00*** ***D21F 1/00*** (11) **1 813 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126500.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 FI 20065056
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Method and equipment for forming of a paper or board web*
• *Procédé et équipement de formation d'une bande de papier ou de carton*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Ilmoniemi, Erkki, 40800 Vaajakoski, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***D21F 11/14*** ***D21G 1/00*** (11) **1 576 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790166.7 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/038066 26.11.2003
(87) WO 2004/050992 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 305784
03.11.2003 US 700379
(54) • *Kalendersvorrichtung zum Abscheren eines nicht gewebten Bandes*
• *Shear-kalendering Device for a non-woven Web*
• *Dispositif de calandrage par cisaillement d'une bande non-tissée*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) HERMANS, Michael, Alan, Neenah, WI 54956, US
TROXELL, Clayton, C., Appleton, WI 54913, US
BAUM, Tammy, L., Neenah, WI 54956, US
CHANG, Sharon, S., Appleton, WI 54914, US
BAGGOT, James, Leo, Menasha, WI 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08011833.4 / 1 970 489

D21G 1/00 → (51) ***D21F 11/14***

E01C 19/23 → (51) ***E01C 19/26***

(51) ***E01C 19/26*** ***E01C 19/23*** (11) **1 865 108 B1** ***E04F 21/24***
(25) De (26) De
(21) 06115240.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • *Glätt- und Ausgleichseinrichtung für mit losem Gut aufgeschüttete Bodenoberflächen*
• *Smoothing and screeding apparatus for surfaces with loose material deposited over it*
• *Dispositif de lissage et d'égalisation pour sols ballastés avec des matériaux en vrac*
(73) Trimmerstar AG, Schlossweg 9, 6147 Altbüron, CH
(72) Affentranger, Markus, 6147, Altbüron, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***E01F 13/06*** (11) **1 544 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029527.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359383
(54) • *Fahrzeugschranke*
• *Vehicle barrier*
• *Barrière pour véhicules*
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) Herwich, Ingo, 1100 Wien, AT
Kranziger, Erich, 5204 Strasswalchen, AT
Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

E02D 5/18 → (51) ***E02D 17/13***

E02D 5/46 → (51) ***E02D 17/13***

E02D 5/80 → (51) ***F16B 35/00***

(51) ***E02D 17/13*** ***E02F 3/20*** ***E02D 5/18*** (11) **1 752 583 B1** ***E02D 5/46*** ***E21B 17/07***
(25) De (26) De
(21) 06024531.3 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 27.02.2003 DE 10308538

(54) • *Schlitzwandfräsvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Schlitzwand im Boden*
• *Trench wall cutting apparatus and method for building a diaphragm wall in the ground*
• *Fraiseuse à rideau souterrain et procédé pour creuser des tranchées dans le sol*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, Dipl.-Ing. (FH), 86568 Igenhausen (Hollenbach), DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(62) 04000766.8 / 1 452 645

E02F 3/20 → (51) ***E02D 17/13***

E02F 9/08 → (51) ***E04G 21/04***

(51) ***E03D 9/05*** (11) **1 475 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010559.5 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 05.05.2003 ES 200301072 U
(54) • *Geruchabsauganlage für Toilettenschüsseln*
• *Smell extractor device for toilet bowls*
• *Extracteur d'odeur pour cuvettes de W.C*
(73) Rico Villena, Antonio, Ctro. Cormacal 344, Km. 80,0, Alhaurin de la Torre, Malaga, ES
(72) Rico Villena, Antonio, Alhaurin de la Torre, Malaga, ES
(74) Botella Reyna, Antonio, Tavira y Botella C/ Velazquez, 80. 4o izda., 28001 Madrid, ES

(51) ***E03F 5/06*** (11) **1 525 354 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755649.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
MK
(43) 27.04.2005
(86) FR 2003/002391 29.07.2003
(87) WO 2004/015213 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209895
(54) • *GITTER ZUM VERSCHLIESSEN EINER RINNE ODER ÄHNLICHEM*
• *GRATE FOR CLOSING A DRAIN AND SIMILAR*
• *GRILLE POUR OBTURER UN CANIVEAU OU ANALOGUE*
(73) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(72) MONNERET, Jean-Jacques, 69003 Lyon, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E04B 1/00 → (51) ***E04B 1/41***

E04B 1/20 → (51) ***E04B 5/43***

(51) ***E04B 1/21*** (11) **1 405 957 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02079104.2 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(54) • *Verdeckte Konsoleverbindung*
• *Concealed console joint*
• *Joint de type console caché*
(73) TARTUNTAMARKKINOINTI OY, Erstantie 2, 15540 Villähde, FI
(72) Viljakainen, Kari, 15150 Lahti, FI
Mäkinen, Esko, 04320 Riihikallio, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

E04B 1/38 → (51) ***F16B 11/00***

(51) ***E04B 1/41*** ***E04B 1/00*** (11) **1 467 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405254.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(54) • *Kraganker*
• *Anchoring element*
• *Elément d'ancrage*
(73) ANCOTECH AG, Industriestrasse 3, 8157 Dielsdorf, CH
(72) Mösch, Thomas, 8182 Hochfelden, CH
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

E04B 5/02 → (51) ***E04B 5/43***

(51) ***E04B 5/43*** ***E04B 1/20*** (11) **1 674 631 B1** ***E04B 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292636.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413653
(54) • *Fussbodenstützanordnung und Herstellungsverfahren solch eines Fussbodens*
• *Floor support assembly and production process for such a floor*
• *Ensemble de soutien d'une dalle et procédé de réalisation d'une telle dalle*
(73) Conseil Service Investissement, 1 et 1 bis rue Marcel Paul, 91300 Massy, FR
(72) Brugeaud, Yves, 19100 Brive, FR
Montes, Renaud, 33500 Libourne, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 21/00*** (11) **1 310 612 B1**
(25) It (26) En
(21) 02023600.6 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 IT MI20012394
(54) • *Abstützkonstruktion für Wandverkleidungsplatten eines Gebäudes*
• *Supporting structure for wall facing plates in building*
• *Structure de support pour panneaux de revêtement de parois de bâtiment*
(73) Dallera, Franco, Via Cavour, 3, 28011 Armeno (No), IT
(72) Dallera, Franco, 28011 Armeno (No), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***E04F 15/024*** (11) **1 298 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021662.8 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001296340
06.03.2002 JP 2002060184
(54) • *Fussbodenaufbau und Fussbodenbasisplatte*
• *Floor structure and floor base panel*
• *Structure de plancher et panneau de base pour plancher*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tanase, Rento, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Honji, Yoshikazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Tetsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 08018096.1

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 428 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004655.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.2004
(30) 02.07.1999 DE 29911462 U
(54) • *Verfahren zur Verlegung und Verriegelung von Paneelen*
• *Method for placing and blocking panels*
• *Procédé pour poser et bloquer des panneaux*
(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) Eisermann, Ralf, 56812 Cochem, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(62) 00922449.4 / 1 200 690

E04F 21/00 → (51) ***E04F 13/08***

E04F 21/165 → (51) ***B05C 17/005***

E04F 21/24 → (51) ***E01C 19/26***

(51) ***E04G 21/04*** ***B66C 23/78*** ***E02F 9/08*** (11) **1 659 235 B1** ***G01L 1/16***
(25) De (26) De
(21) 05028455.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.05.2006
(30) 02.03.2001 DE 10110176
(54) • *Mobiles Arbeitsgerät mit Standsicherheitsüberwachung*
• *Mobile working machine provided with stability monitoring*
• *Moyen mobile de travail avec dispositif de surveillance de la stabilité*
(73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Gelies, Dr., Stephan, 39124 Magdeburg, DE
Alwes, Dieter, 72631 Aichtal, DE
Petzold, Wolf-Michael, 73773 Aichwald, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE
(62) 02735106.3 / 1 366 253

E04G 21/04 → (51) ***F16L 47/24***

E04H 12/08 → (51) ***F16B 11/00***

(51) ***E05B 19/08*** ***E05B 35/00*** (11) **1 728 944 B1** ***E05B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05112179.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 IT BO20050381
(54) • *Schliesszylinder und zugehöriger Schlüssel*
• *Cylinder lock and associated key*
• *Serrure cylindrique et clé correspondante*
(73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) Talamonti, Enzo, 63100, Ascoli Piceno, IT
Fustini, Fausto, 40026, Imola (BO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 27/00 → (51) ***E05B 19/08***

E05B 35/00 → (51) ***E05B 19/08***

(51) ***E05B 47/02*** ***E05B 65/10*** (11) **1 718 825 B1** ***E05B 65/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717396.5 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) FR 2005/000054 18.01.2005
(87) WO 2005/083211 2005/36 09.09.2005
(30) 28.01.2004 FR 0400773
(54) • *MIT EINEM VERSCHIEBBAREN RIEGEL VERSEHENES ELEKTROMAGNETISCHES SCHLOSS FÜR EINE SCHWENKTÜR*
• *ELECTROMAGNETIC LOCK PROVIDED WITH A SLIDING BOLT FOR A SWINGING-TYPE DOOR*
• *SERRURE ÉLECTROMAGNÉTIQUE A PÊNE ESCAMOTABLE POUR PORTE BATTANTE*
(73) DIGIT Société eurl, 31, avenue du Général Leclerc, 93500 Pantin, FR
(72) DEFERT, Jean-Michel, F-95110 Sannois, FR
(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

E05B 49/00 → (51) ***G08C 17/00***

E05B 49/00 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***E05B 65/00*** ***E05C 1/10*** (11) **1 518 980 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292379.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(54) • *Türverschlussanordnung*
• *Closing device for door*
• *Dispositif de fermeture pour porte*
(73) SOCAMEL S.A.S., Lieu dit Allivet, F-38140 Renage, FR
(72) Saponara, Franck, F-26210 Lapeyrousse Mornay, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

E05B 65/06 → (51) ***E05B 47/02***

E05B 65/10 → (51) ***E05B 47/02***

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 766 164 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05758692.7 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/053174 04.07.2005
(87) WO 2006/003197 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 IT RM20040337
(54) • *TÜRGRIFF, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, MIT INERTEM SICHERHEITSSYSTEM*
• *DOOR HANDLE WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING AN INERTIAL SAFETY SYSTEM*
• *POIGNEE DE PORTE, EN PARTICULIER DE VEHICULE AUTOMOBILE, AVEC SYSTEME DE SECURITE INERTIEL*
(73) Valeo S.p.A., Via Asti 89, Santena (TO), IT
(72) SAVANT, Fiorenzo, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
DE BOURAYNE, Raphaël, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Securite Habitacle Propriété Industrielle 42 rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05C 1/10 → (51) ***E05B 65/00***

E05C 9/02 → (51) ***E05C 9/18***

(51) ***E05C 9/18*** ***E05C 9/02*** (11) **1 020 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100468.8 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 19901154
(54) • *Treibstangenverschluss mit einem Hauptschloss und einem Nebenschloss*
• *Espagnolette lock with a main lock and an auxiliary lock*
• *Serrure à crémone avec une serrure principal et une serrure complémentaire*
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE
(72) Axmann, Horst, 42549 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 06114485.3 / 1 698 751

(51) ***E05C 17/20*** (11) **1 920 127 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794188.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) FR 2006/001741 17.07.2006
(87) WO 2007/012729 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 FR 0508006
(54) • *TÜRSTOPPER MIT UNBESTIMMTEN HALTEPOSITIONEN*
• *DOOR STOP WITH INDETERMINATE RETAINING POSITIONS*
• *ARRET DE PORTE A POSITIONS DE MAINTIEN INDETERMINEES*
(73) Prieur, André, 47 bis Rue de la Pelouse, 93360 Neuilly Plaisance, FR
(72) Prieur, André, 93360 Neuilly Plaisance, FR

(51) ***E05D 15/10*** (11) **1 911 917 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425693.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(54) • *Schiebetür eines Fahrzeuges*
• *Motor-vehicle sliding door*
• *Porte coulissante de véhicule*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano (TO), IT
Monaco, Marco, 10043 Orbassano (TO), IT
Urbinati, Maurizio, 10043 Orbassano (TO), IT
Ruspa, Cecilia, 10043 Orbassano (TO), IT
Storgato, Angelo, 10043 Orbassano (TO), IT
Pisino, Enrico, 10043 Orbassano (TO), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E05F 15/00*** ***E05F 15/12*** (11) **1 905 931 B1** ***F41H 5/22***
(25) De (26) De
(21) 07017456.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 14.09.2006 DE 202006014120 U
(54) • *Sicherheitsschaltung für eine elektrische Antriebsvorrichtung zum Öffnen und Schliessen des Lukendeckels an einer Ein-/Ausstiegsluke eines Kampffahrzeuges*
• *Safety device for an electric actuator for opening and closing the hatch of a military vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour un dispositif d'entraînement électrique pour l'ouverture et à la fermeture du couvercle d'entrée / de sortie d'un véhicule de combat*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Föhst, Stefan, 34376 Immenhausen, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***E05F 15/10*** ***F16H 1/12*** (11) **1 227 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000768.8 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 DE 10103090
(54) • *Antriebseinrichtung für Tore*
• *Drive mechanism for gates*
• *Dispositif d'entraînement pour portes*
(73) Tornado Antriebstechnik GmbH, Flohrstrasse 33, D-13507 Berlin, DE
(72) Mensing, Norbert, 13591 Berlin, DE
Wagenhaus, Kay, 12524 Berlin, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

E05F 15/10 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/10*** (11) **1 817 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 05814257.1 (22) 03.11.2005
(84) DE FR IT
(43) 15.08.2007
(86) DE 2005/001973 03.11.2005
(87) WO 2006/050695 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 202004017678 U
(54) • *TORANTRIEBSVORRICHTUNG MIT HEIZEINRICHTUNG*
• *DOOR DRIVING DEVICE COMPRISING A HEATING SYSTEM*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT DE PORTE DOTE D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE*
(73) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) SCHÜTZ, Viktor, 59755 Arnsberg, DE
SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

E05F 15/12 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***E05F 15/20*** (11) **1 789 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 05857283.5 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/008925 17.08.2005
(87) WO 2006/024399 2006/10 09.03.2006
(30) 28.08.2004 DE 102004041709
(54) • *FAHRZEUG MIT AUTOMATISCH ÖFFNENDER KLAPPE*
• *VEHICLE COMPRISING AN AUTOMATICALLY OPENING DOOR*
• *VEHICULE A TRAPPE A OUVERTURE AUTOMATIQUE*
(73) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) EBERHARD, Siegfried, 80995 München, DE

(51) ***E06B 9/266*** ***E06B 9/386*** (11) **1 749 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253889.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702794 P
24.07.2006 US 459529
24.07.2006 US 459536
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Latten für Stoffüberdeckung als Überzüge für architektonische Öffnungen und dadurch hergestellte Latten*
• *Method and apparatus for forming slats for fabric in coverings for architectural openings and the slats formed thereby*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de lamelles de renfort à tissus pour recouvrir des ouvertures architectoniques et lamelles produites par lesdits procédé et dispositif*
(73) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
(72) Jelic, Ralph G., Boulder Colorado 80302, US
Teter, William L., Westminster Colorado 80030, US
Swiszcz, Paul G., Niwot Colorado 80503, US
Dann, Kevin M., Denver Colorado 80230, US
Carroll, Steven J., Aurora Colorado 80013, US
Sevcik, Thomas E., Fort Lupton Colorado 80621, US
Wisecup, Stephen T., Erie Colorado 80516, US
Siebenaller, Michael J., Broomfield Colorado 80020, US
Smith, Bruce R., Copper Hill Virginian 24079, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/386 → (51) ***E06B 9/266***

(51) ***E06B 9/86*** (11) **1 724 433 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425688.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR YU
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 IT MC20050007
(54) • *Einbruchhemmende verstärkte Rolladen*
• *Burglar-proof armoured roller shutter*
• *Volet roulant renforcé anti-effraction*
(73) Tekno S.r.l., Via Madonna di Leuca Frazione Contrada San Isidoro, 73010 Maglie LE, IT
(72) Fracasso, Sergio, 73010 Maglie, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***E06B 9/88*** (11) **1 843 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300907.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 FR 0651198
(54) • *Endprofil des Behangs einer Schutzvorrichtung*
• *End profile of the shutter of a protection device*
• *Profilé d'extrémité de tablier de dispositif de protection*
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Evreux, Gérard, 74130 Ayze, FR
Jacquin, Dominique, 68130 Carspach, FR
Jouanet, Laurent, 38880 Autrans, FR
Vial, Franck, 38850 Paladru, FR
Beranger, Marc, 38410 St Martin d'Uriage, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E21B 7/128 → (51) ***E21B 33/08***

E21B 17/07 → (51) ***E02D 17/13***

E21B 21/00 → (51) ***E21B 33/08***

(51) ***E21B 31/107*** (11) **1 609 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253899.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 23.06.2004 GB 0413996
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steigern einer Schlagwirkung*
• *Impact enhancing apparatus and method*
• *Outil et procédé pour renforcer l'impacts de frappe*
(73) Pedem Limited, Murcar Commercial Park, Denmore Road, Bridge of Don Aberdeen AB23 8JW, GB
(72) Solem, Siguro, 6771 Grestedbro, DK
Shears, Carl, Ellon, Aberdeenshire AB41 8AS, GB
(74) Murgitroyd, Ian George, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E21B 33/08*** ***E21B 21/00*** (11) **1 666 696 B1** ***E21B 7/128***
(25) En (26) En
(21) 05112881.7 (22) 01.03.2000
(84) GB NL
(43) 07.06.2006
(30) 02.03.1999 US 260642
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Returnieren einer Bohrflüssigkeit von einem Unterwassersteigrohr zu einem schwimmenden Bohrplatform während des Bohrens*
• *Apparatus and method for return of drilling fluid from a sealed marine riser to a floating drilling rig while drilling*
• *Dispositif et Procédé pour le retour pendant le forage d'un fluide de forage depuis un tube prolongateur jusqu'a une installation de forage flottante*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Hannegan, Don, M., 72916, Fort Smith, US
Bourgoyne, Darryl, A., 70808, Baton Rouge, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 00906522.8 / 1 175 549

(51) ***E21B 33/10*** (11) **1 805 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801488.7 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/055526 25.10.2005
(87) WO 2006/045794 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 EP 04256636
(54) • *ABWÄRTSFÜHRENDE QUELLBARE VERSIEGELUNG*
• *DOWNHOLE SWELLABLE SEAL*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ GONFLABLE AU FOND DE PUITS*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BAAIJENS,Matheus Norbertus, NL-2288 GS Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik Kerst, NL-2288 GS Rijswijk, NL
KLOMPSMA, Derk Lucas, NL-9400 HH Assen, NL

(51) ***E21B 33/13*** ***E21B 33/138*** (11) **1 701 000 B1** ***E21B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 05290306.9 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Konsolidierung eines Bohrlochs*
• *A method and apparatus for consolidating a wellbore*
• *Méthode et outil pour la consolidation d'un puits de forage*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS), 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ
(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Rayssiguier, Christophe, Melun 77000, FR
James, Simon, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Gambier, Philippe, 77081 Houston, US
Saltel, Jean-Louis, 35650 Le Rheu, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

E21B 33/138 → (51) ***E21B 33/13***

E21B 33/14 → (51) ***E21B 33/13***

(51) ***E21B 43/12*** (11) **1 687 509 B1**
F04C 2/107
(25) De (26) De
(21) 04790026.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/002353 21.10.2004
(87) WO 2005/045189 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350226
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON MULTIPHASENGEMISCHEN SOWIE PUMPENANLAGE*
• *METHOD FOR DELIVERING A MULTIPHASE MIXTURE AND PUMP INSTALLATION*
• *PROCEDE POUR REFOULER DES MELANGES A PHASES MULTIPLES ET INSTALLATION DE POMPAGE*
(73) Joh. Heinr. Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
(72) BRANDT, Jens-Uwe, 31737 Rinteln, DE
ROHLFING, Gerhard, 32479 Hille, DE
MÜLLER-LINK, Dietrich, 31718 Pollhagen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***E21B 49/08*** (11) **1 257 730 B1**
E21B 49/10
(25) En (26) En
(21) 00959416.9 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.11.2002
(86) US 2000/023382 25.08.2000
(87) WO 2001/063093 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 PCT/US00/04992
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DES DRUCKS EINER FORMATIONSFLÜSSIGKEIT IM BOHRLOCH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING WELL FLUID SAMPLE PRESSURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA PRESSION D'UN ECHANTILLON DE FLUIDE DE PUITS*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) REINHARDT, Paul, Andrew, Houston, TX 77024, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 49/10 → (51) ***E21B 49/08***

(51) ***F01D 15/10*** (11) **1 382 802 B1**
H02K 7/18 ***F02C 3/32***
F02C 7/268
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291735.3 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209029
(54) • *Integrierter Startgenerator für eine Turbomaschine*
• *Integrated start generator for a turbomachine*
• *Démarreur-générateur intégré pour turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Franchet, Michel, 77240 Pouilly-Le-Fort, FR
Picard, Jean-Louis, 77000 Vaux-Le-Penil, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01D 15/10*** (11) **1 711 690 B1**
F02C 3/10 ***F02K 3/04***
F02K 3/06
(25) De (26) De
(21) 05706725.8 (22) 29.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) DE 2005/000137 29.01.2005
(87) WO 2005/073519 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 DE 102004004945
(54) • *GASTURBINE, INSBESONDERE FLUGTRIEBWERK*
• *GAS TURBINE, ESPECIALLY AN AIRCRAFT ENGINE*
• *TURBINE A GAZ, NOTAMMENT GROUPE MOTOPROPULSEUR*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) SHARP, John, Bude, North Cornwall EX23 0AA, GB
KREINER, Andreas, 85221 Dachau, DE

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 236 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004744.5 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001057834
(54) • *Methode und Einrichtung zum Zusammenbau und zur Justierung von verstellbaren Leitschaufeln*
• *Method and device for assembling and adjusting pivotable nozzle vanes of variable capacity turbine*
• *Méthode et dispositif de montage et d'ajustage des aubes de guidage pivotables d'une turbine*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Jinnai, Yasuaki, Kanagawa-ken, 229-1193, JP
Mikogami, Takashi, Kanagawa-ken, 229-1193, JP
Matsumoto, Koji, Kanagawa-ken, 229-1193, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 491 730 B1**
(25) It (26) En
(21) 04102847.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 IT BO20030388
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Steuerung eines elektrohydraulisches Ventils einer Brennkraftmaschine*
• *Method and device for controlling an electrohydraulic valve actuating unit of a combustion engine*
• *Méthode et appareil pour contrôler une soupape électrohydraulique d'un moteur à combustion interne*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Pancirolli, Marco, 48100 Ravenna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F01L 9/02 → (51) ***F02M 63/02***

F01L 13/06 → (51) ***F02M 63/02***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/28 → (51) ***B21C 37/06***

F01P 3/20 → (51) ***F02B 61/04***

F01P 7/16 → (51) ***F02B 61/04***

F01P 11/10 → (51) ***B60K 11/04***

F02B 33/16 → (51) ***F02B 75/24***

F02B 47/02 → (51) ***F02M 25/022***

(51) ***F02B 61/04*** (11) **1 408 213 B1**
F01P 7/16 ***F01P 3/20***
F02B 75/20
(25) En (26) En
(21) 03022257.4 (22) 01.10.2003
(84) DE FI GB
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002299000
(54) • *Wassergekühlte Aussenbordbrennkraftmaschine*
• *Water-cooled vertical engine and outboard motor equipped therewith*
• *Moteur hors-bord refroidi par eau*
(73) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Tawa, Hiroki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
Ushiyama, Hideyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F02B 75/20 → (51) ***F02B 61/04***

(51) ***F02B 75/24*** (11) **1 341 999 B1**
F02B 33/16
(25) En (26) En
(21) 00984454.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2000/034122 15.12.2000
(87) WO 2002/048524 2002/25 20.06.2002
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER KURBELWELLE UND GEGENKOLBEN IN GEGENZYLINDERN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A SINGLE CRANKSHAFT AND HAVING OPPOSED CYLINDERS WITH OPPOSED PISTONS*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UN VILEBREQUIN UNIQUE ET POSSEDANT DES CYLINDRES OPPOSES POURVUS DE PISTONS OPPOSES*
(73) Advanced Propulsion Technologies, Inc., 6155 Carpinteria Avenue, Carpinteria, CA 93013, US
(72) HOFBAUER, Prof.-Dr. Peter (nmi), West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 08156757.0 / 1 980 731

F02B 77/11 → (51) ***B60R 13/08***

F02C 3/10 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 7/268 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 7/32 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02D 9/12*** ***F02M 9/127*** (11) **1 696 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001129.3 (22) 19.01.2006
(84) DE GB IT
(43) 30.08.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014710
21.01.2005 JP 2005014711
21.01.2005 JP 2005014712
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Ansaugluftmenge für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake flow control apparatus for an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de débit d'air pour un moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Shuichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Katsunori, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Kunikiyo, Katsuhiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Nishiyama, Ryohsaku, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Ueda, Hiroya, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02D 13/04 → (51) ***F02M 63/02***

(51) ***F02D 35/02*** (11) **1 777 397 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301084.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 FR 0510824
(54) • *Verfahren und System zum Schätzen des Druckes im Ansaugkrümmer einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Method and system for estimating pressure in the intake manifold of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour estimer la pression dans le collecteur d'admission d'un moteur à combustion interne*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) EMERY, Pascal, 92400, COURBEVOIE, FR
PRADO, Stéphane, 91520, EGLY, FR

F02F 7/00 → (51) ***B60R 13/08***

F02G 5/02 → (51) ***F02M 25/022***

F02K 3/04 → (51) ***F01D 15/10***

F02K 3/06 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02K 9/52*** (11) **1 780 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021226.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049686
(54) • *Einspritzelement insbesondere für einen Raketenantrieb*
• *Injector in particular for a rocket engine*
• *Injecteur en particulier pour un moteur de fusée*
(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Hagemann, Gerald, Dr., 85586 Poing, DE
Mädig, Chris Udo, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***F02M 1/00*** ***F02M 59/10*** ***F02M 59/26*** (11) **1 488 092 B1** ***F02M 65/00***
(25) En (26) En
(21) 03716721.0 (22) 19.03.2003
(84) FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008550 19.03.2003
(87) WO 2003/081014 2003/40 02.10.2003
(30) 19.03.2002 US 366039 P
(54) • *SYSTEM ZUR KALIBRIERUNG EINER INTEGRIERTEN EINSPRITZDÜSE UND EINSPRITZPUMPE*
• *SYSTEM FOR CALIBRATING AN INTEGRATED INJECTION NOZZLE AND INJECTION PUMP*
• *SYSTEME DE CALIBRAGE D'UN ENSEMBLE INTEGRE POMPE ET GICLEUR*
(73) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
(72) KLOPFER, Kenneth, H., East Hartland, CT 06027, US
O'BRIEN, Michael, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 9/127 → (51) ***F02D 9/12***

(51) ***F02M 25/022*** ***F02M 31/08*** ***F02B 47/02*** (11) **1 532 360 B1** ***F02G 5/02***
(25) En (26) En
(21) 03738809.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 25.05.2005
(86) SE 2003/000907 04.06.2003
(87) WO 2003/104636 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 SE 0201771
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MECHANISCHER ARBEIT UND KüHLUNG/ERWAERMUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR PRODUCTION OF MECHANICAL WORK AND COOLING/HEATING IN CONJUNCTION WITH A COMBUSTION MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TRAVAIL MECANIQUE ET DE REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE EN CORRELATION AVEC UNE MACHINE DE COMBUSTION*
(73) HyHeat AB, Floragatan 10 B, 114 31 Stockholm, SE
(72) HANSSON, Hans-Erik, S-612 46 Finspång, SE
WESTERMARK, Mats, S-183 65 Täby, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F02M 31/08 → (51) ***F02M 25/022***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 51/06 → (51) ***H01F 7/16***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/12***

(51) ***F02M 55/02*** (11) **1 378 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015177.3 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196108
07.02.2003 JP 2003030906
(54) • *Speicherkraftstoffeinspritzsystem für Brennkraftmaschinen*
• *Accumulation type fuel injection system for engine*
• *Système d'injection de combustible à accumulateur pour moteurs à combustion interne*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kondo, Jun, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 57/02 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 59/10 → (51) ***F02M 1/00***

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/20***

(51) ***F02M 59/20*** ***F02M 59/26*** (11) **1 835 168 B1** ***F02M 59/10***
(25) En (26) En
(21) 06251439.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(54) • *Kraftstoffeinspritzpumpe*
• *Fuel injection pump*
• *Pompe de carburant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Tansung, Onur Mehmet, Izmir 35540, TR
Felton, George N., Gillingham, Kent ME8 0HD, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 59/26 → (51) ***F02M 1/00***

F02M 59/26 → (51) ***F02M 59/20***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 837 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251577.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Befestigungsanordnung für einen Injektor*
• *Injector mounting arrangement*
• *Arrangement de montage d'un injecteur*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hardy, Martin, Gillingham Kent, ME7 3QZ, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 61/20 → (51) ***F02M 63/02***

(51) ***F02M 63/02*** (11) **1 288 489 B1**
F02M 47/02 ***F02M 57/02***
F01L 13/06 ***F02D 13/04***
F02M 61/20 ***F01L 9/02***
(25) En (26) En
(21) 02014528.0 (22) 01.07.2002
(84) DE GB
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939416
(54) • *Hydraulisches System, Betriebsverfahren eines hydraulischen Systems*
• *Hydraulic system, method of operating a hydraulic system*
• *Systéme hydraulique, procédé d' opération d' un systéme hydraulique*
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Shafer, Scott F., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Stockner, Alan R., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 65/00 → (51) ***F02M 1/00***

(51) ***F03G 7/06*** (11) **1 914 421 B1**
G01S 3/786 ***F24J 2/38***
F24J 2/07
(25) It (26) En
(21) 06425714.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(54) • *Aktuator mit Formgedächtnislegierung in einer Sonnenverfolgungseinrichtung, insbesondere einem Sonnenkollektor*
• *Shape memory actuator device for imparting a sun tracking movement to an orientable member, in particular a solar generator*
• *Dispositif de poursuite du soleil, en particulier un générateur solaire, avec actionneur en alliage à mémoire de forme*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Alacqua, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT
Biasiotto, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Capretti, Gianluca, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perosino, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F04B 17/00 → (51) ***F04B 19/00***

(51) ***F04B 19/00*** (11) **1 556 612 B1**
F04B 17/00 ***F04B 43/04***
(25) En (26) En
(21) 03809093.2 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/032895 17.10.2003
(87) WO 2004/036041 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 273723
17.12.2002 US 322083
(54) • *ELEKTROKINETISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROKINETIC DEVICES*
• *APPAREILS ELECTROCINETIQUES*
(73) Eksigent Technologie, LLC, 2021 Las Positas Court, Livermore, CA 94550, US
(72) ANEX, Deon, S., Livermore, CA 94550, US
PAUL, Phillip, H., Livermore, CA 94550, US
NEYER, David, W., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

F04B 19/00 → (51) ***F04B 19/24***

(51) ***F04B 19/24*** (11) **1 531 267 B1**
F04B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292591.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 04.11.2003 FR 0312894
(54) • *Pumpvorrichtung mit Mikropumpen, die einen thermischen Transpirationseffekt nutzen*
• *Pumping device using thermal-transpiration micropumps*
• *Dispositif de pompage par micropompes à transpiration thermique*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bernard, Roland, 74540 Viuz-la-Chiesaz, FR
Kambara, Hisanori, 74350 Villy-le-Pelloux, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

F04B 27/18 → (51) ***F04B 49/06***

(51) ***F04B 43/02*** (11) **1 803 937 B1**
F04B 53/10
(25) En (26) En
(21) 07103700.6 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 09.10.2002 JP 2002296638
(54) • *Membranpumpe und Rückschlagventil*
• *Reciprocating diaphragm pump and check valve*
• *Pompe à membrane et clapet anti-retour*
(73) Tacmina Corporation, Nagahori Plaza Bldg. 7F, 4-8, Minami-Semba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kinugawa, Shigehisa, Mayumi Ikuno-cho Asago-gun Hyogo 679-3311, JP
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 03719171.5 / 1 553 296

F04B 43/04 → (51) ***F04B 19/00***

(51) ***F04B 49/06*** (11) **1 726 829 B1**
F04B 27/18
(25) En (26) En
(21) 06010702.6 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005153188
(54) • *Steuervorrichtung für Verdichter mit variabler Leistung und Verfahren zur Bestimmung des Drehmomentes eines Verdichters*
• *Control apparatus for variable capacity compressor and method of calculating torque of variable capacity compressor*
• *Dispositif de commande destiné à un compresseur à débit variable et procédé d'estimation du couple délivre par un compresseur*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Takahashi, Eiji c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Kawachi, Masaki c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Ogawa, Masanori c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Sekizuka, Morio c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07018509.5 / 1 867 875

F04B 53/10 → (51) ***F04B 43/02***

(51) ***F04B 53/16*** (11) **1 853 823 B1**
F16J 15/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709512.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) FR 2006/050133 14.02.2006
(87) WO 2006/087493 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0550446
(54) • *HUBKOLBENGASKOMPRIMIERUNGSANLAGE MIT GESTEUERTER LECKRATE*
• *RECIPROCATING GAS COMPRESSION INSTALLATION WITH CONTROLLED LEAKAGE RATE*
• *INSTALLATION DE COMPRESSION ALTERNATIVE D'UN GAZ, AVEC CONTROLE DU DEBIT DE FUITE DE CE DERNIER*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) FERAILLE, Daniel, 94340 Joinville-le-Pont, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F04C 2/107 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***F04C 18/02*** (11) **1 544 468 B1**
F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 04077227.9 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 KR 2003091934
(54) • *Exzentrische Buchsenstruktur eines Spiralverdichters*
• *Scroll compressor eccentric bush structure*
• *Structure de coussinet excentrique d'un compresseur à spirale*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Yoo, Byung-Kil, Guro-Gu, Seoul, KR
Cho, Yang-Hee, Seocho-Gu, Seoul, KR
Choi, Se-Heon, Songpa-Gu, Seoul, KR
(74) Ekström, Nils, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***F04C 18/12*** (11) **1 855 009 B1**
F04C 29/02
(25) De (26) De
(21) 06009779.7 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Drehkolbenmaschine*
• *Rotary lobe machine*

• *Machine rotative à lobes*
(73) Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Reherweg 28, 31855 Aerzen, DE
(72) Beckmann, Frank, 31855 Aerzen, DE
Fleige, Hans-Ulrich, 31785 Hameln, DE
Götzel, Ulrich, 32758 Detmold, DE
Irtel, Björn, 31785 Hameln, DE
Palm, Oliver, 31867 Lauenau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 29/12*** (11) **1 766 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 05739759.8 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/004212 20.04.2005
(87) WO 2006/005383 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004034926
(54) • *EINFLÜGELVAKUUMPUMPE*
• *SINGLE-WINGED VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE A UNE AILETTE*
(73) Joma-Hydromechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
(72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
(74) Steimle, Josef, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04C 23/00*** ***F25B 1/10*** (11) **1 209 361 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956788.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/005856 30.08.2000
(87) WO 2001/016490 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24500599
(54) • *ZWEISTUFIGER ROTATIONSKOMPRESSOR MIT ZWISCHENSTUFENDRUCK*
• *INTERNAL INTERMEDIATE PRESSURE 2-STAGE COMPRESSION TYPE ROTARY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ROTATIF INTERNE DE TYPE A COMPRESSION A 2 ETAGES A PRESSION INTERMEDIAIRE*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) EBARA, Toshiyuki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TADANO, Masaya, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YAMAKAWA, Takashi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
ODA, Atsushi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 18/12***

F04C 29/12 → (51) ***F04C 18/344***

---

(51) ***F04D 29/16*** (11) **1 591 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006157.1 (22) 21.03.2005
(84) CZ DE PL SE
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021251
21.05.2004 DE 102004025104
(54) • *Gebläse*
• *Ventilator*
• *Ventilateur*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE
Eppler, Hermann, 72336 Balingen, DE
Fischer, Arne, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F04D 29/38*** ***F04D 29/66*** (11) **1 422 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016732.4 (22) 22.07.2003
(84) ES FR IT
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 KR 2002071993
(54) • *Axiallüfter*
• *Axial-flow fan*
• *Ventilateur axial*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Chin, Sim Won, Kyung-gi do 423-030, KR
Chung, Moon Kee, Seoul-si 150-082, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/38***

---

(51) ***F04F 5/52*** (11) **1 212 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 01957838.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(86) EP 2001/006563 11.06.2001
(87) WO 2002/004818 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 20011839 U
(54) • *VAKUUMERZEUGERVORRICHTUNG*
• *VACUUM GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF A PRODUIRE DU VIDE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) SCHNATTERER, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 11/00 → (51) ***F15B 21/06***

---

(51) ***F15B 21/06*** ***F15B 11/00*** (11) **1 721 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715527.7 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001975 25.02.2005
(87) WO 2005/085654 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004010532
(54) • *VENTILANSTEUERUNG VON HYDRAULISCHEN AKTOREN AUF BASIS ELEKTRORHEOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *VALVE CONTROL FOR HYDRAULIC ACTUATORS BASED ON ELECTRORHEOLOGICAL LIQUIDS*
• *COMMANDE DE SOUPAPES FONDEES SUR DES LIQUIDES ELECTRORHEOLOGIQUES POUR ACTIONNEURS HYDRAULIQUES*
(73) Fludicon GmbH, Landwehrstrasse 50, 64293 Darmstadt, DE
(72) ADENSTEDT, Ralf, 32584 Löhne, DE
KUGI, Andreas, 66123 Saarbrücken, DE
KEMMETMÜLLER, Wolfgang, 66117 Saarbrücken, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

---

(51) ***F15D 1/06*** (11) **1 497 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722783.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) GB 2003/001792 25.04.2003
(87) WO 2003/091578 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 GB 0209454
(54) • *LEITUNG MIT SPIRALNUT*
• *DUCT WITH SPIRAL GROOVE*
• *CONDUITE A RAINURE SPIRALEE*
(73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) JONES, Trevor, Frank, Derby DE23 3DX, GB
GANESHALINGAM, Jeyakumar, London E12 6JW, GB
RAYLOR, Benjamin, North Ferriby, East Yorkshire HU14 6JW, GB
MILES, Nicholas, James, Nottingham NG3 6BA, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F16B 5/02 → (51) ***F16B 11/00***

F16B 5/04 → (51) ***B60N 2/225***

---

(51) ***F16B 11/00*** ***F16B 5/02*** ***E04B 1/38*** ***E04H 12/08*** (11) **1 514 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732393.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005146 16.05.2003
(87) WO 2003/100268 2003/49 04.12.2003
(30) 25.05.2002 DE 10223429
(54) • *FLANSCHVERBINDUNG*
• *FLANGE CONNECTION*
• *RACCORD A BRIDES*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16B 17/00 → (51) ***B60N 2/225***

---

(51) ***F16B 19/12*** (11) **1 549 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788927.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010828 30.09.2003
(87) WO 2004/033922 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246028
21.08.2003 DE 10338394
(54) • *PYROMECHANISCHES BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *PYROMECHANICAL FASTENING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION PYROMECANIQUE*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) BREDE, Uwe, 90765 Fuerth, DE
LORENZ, Heinrich, 38448 Wolfsburg, DE
JACOB, Henning, 29386 Hankersbüttel, DE
KEMPE, Ulrich, 38100 Braunschweig, DE
KAUTZ, Udo, 38165 Lehre, DE

(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***F16B 35/00*** (11) **1 750 020 B1**
E02D 5/80
(25) De (26) De
(21) 06009901.7 (22) 13.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 AT 5272005
(54) • *Spinnanker*
• *Spider-shaped anchor*
• *Dispositif d'ancrage en forme d'araignée*
(73) Alpintechnik AG, Schäfligasse 1, 9050 Appenzell, CH
(72) Oberhofer, Alexander, 5760 Saalfelden, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 717 459 B1**
B29C 45/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290568.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504299
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Bauteils an einer Platte enthaltend eine Anordnung aus einem Käfig und einem Einsatz und Verfahren zum Herstellen einer solchen Anordnung*
• *Device for fixing a member to a panel comprising an assembly made out of a cage and an insert and method for manufacturing said assembly*
• *Dispositif de fixation d'une pièce à un panneau comportant un ensemble formé par un organe de cage et un organe d'insert et procédé de réalisation d'un tel ensemble*
(73) MÖLLERTECH SAS, 4 rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrières le Buisson, FR
(72) Chausset, François, 36250 Saint Maur, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Madeuf 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 775 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022425.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(54) • *Schnellbefestigungselement*
• *Quick-fastening element*
• *Elément de fixation rapide*
(73) SW Stanzwerk Glarus AG, Buchholzstrasse 48, 8750 Glarus, CH
(72) Müller, Harald, 65719 Hofheim-Wallau, DE
Hagemann, Ludbert, 91608 Geslau, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***F16C 3/02*** (11) **1 620 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730847.3 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004633 03.05.2004
(87) WO 2004/097233 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 GB 0310121
(54) • *Antriebswelle aus Faserverbund*
• *Fibre composite propeller shaft*
• *Arbre de transmission composite en fibres*
(73) Spinning Composites Limited, 130 Dunval Road, Bridgnorth, Shropshire WV16 4LZ, GB
(72) POLLARD, Andrew, Shropshire WV16 4LZ, GB
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

---

(51) ***F16C 11/10*** (11) **1 630 432 B1**
B60N 2/20 ***B60N 2/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300487.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 22.06.2004 FR 0406779
(54) • *Gelenkvorrichtung zur rotativen Verbindung zweier Teile eines Kraftfahrzeuges*
• *Hinge device for rotatably fixing two motor vehicle components*
• *Dispositif d'articulation en rotation de deux pièces d'un vehicule automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Oudenard, Laurent, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
Senez, Michael, 78400, CHATOU, FR

F16C 35/067 → (51) ***F16C 35/077***

---

(51) ***F16C 35/077*** (11) **1 757 828 B1**
F16C 35/067
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300783.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 FR 0552550
(54) • *Feststellvorrichtung für Lagersystem und Montageverfahren*
• *Stopping device for a bearing system and mounting method*
• *Dispositif d'arrêt de système de roulement et procédé de montage*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Leheu, Patrice, 27340 Marmot, FR
Puissant, Romain, 27310 Bourg-Achard, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***F16D 3/38*** (11) **1 865 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010910.3 (22) 01.06.2007
(84) DE FR
(43) 12.12.2007
(30) 05.06.2006 JP 2006155701
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Kreuzgelenk*
• *Manufacture method for cross joint*
• *Procédé de fabrication pour joint transversal*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Mizuno, Koichiro c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16D 3/84 → (51) ***F16J 3/04***

---

(51) ***F16D 11/12*** (11) **1 857 697 B1**
B64D 11/06 ***B60N 2/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290392.5 (22) 30.03.2007
(84) DE GB IE IT
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 FR 0604526
(54) • *Kupplungsanordnung zwischen einem mechanischen System und einem Regulierstellglied, das Kupplungs- und Endkupplungsorgane umfasst*
• *Coupling assembly between a mechanical system and an adjustment actuator comprising clutch/release means*
• *Ensemble de liaison entre un système mécanique et un actionneur de réglage comprenant des organes de crabotage/décrabotage*
(73) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, SICMA Aero Seat 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
(72) Barroca, Marcel, 36100 Brives, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***F16D 13/72*** (11) **1 621 786 B1**
B60K 23/02
(25) De (26) De
(21) 05013195.2 (22) 18.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036560
(54) • *Fahrzeugantrieb, insbesondere für Motorräder*
• *Automotive drive system, especially for motor cycle*
• *Propulsion pour véhicule, notamment pour motocyclette*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mintzlaff, Johannes, Dr., 85635 Hoehenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Goettlinger, Markus, 85748 Garching, DE

---

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 688 633 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300093.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 FR 0550354
(54) • *Synchronisiervorrichtung mit Nachstellung der Verschleißüberwachung*
• *Synchroniser device with wear control adjustment*
• *Dispositif de synchronisation à rattrapage de garde d'usure*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Garnier, Nicolas, 77680, ROISSY EN BRIE, FR

---

(51) ***F16D 27/00*** (11) **1 826 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025609.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114704
24.02.2006 JP 2006048086
(54) • *Kupplungsbetätigungsvorrichtung*
• *Clutch actuator*
• *Actionneur d'embrayage*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Kosugi, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kazuta, Hisashi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeuchi, Yoshihiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16D 27/112*** (11) **1 748 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014521.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036418
(54) • *Elektromagnetisch betätigbare Reibscheibenkupplung und Rotor für eine solche Kupplung*
• *Electrically actuated friction disc clutch and rotor for such a clutch*
• *Embrayage de disque de friction à actionnement électrique et son rotor*
(73) Linnig Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
(72) Jürgensmseyer, Jan, 88677 Markdorf-Ittendorf, DE
Krafft, Rainer, Dr., 88633 Heiligenberg, DE
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F16D 55/00 → (51) ***F16D 65/00***

F16D 55/224 → (51) ***F16D 65/56***

---

(51) ***F16D 55/225*** ***F16D 65/097*** (11) **1 764 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019229.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044091
(54) • *Scheibenbremse*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Pritz, Wolfgang, 94501 Aldersbach, DE
Trimpe, Robert, 82234 Weßling, DE
Helf, Anton, 82139 Söchtenau, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16D 65/00*** ***F16D 55/00*** (11) **1 478 866 B1** ***F16D 65/847***
(25) Sv (26) En
(21) 03705607.4 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) SE 2003/000270 19.02.2003
(87) WO 2003/071153 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 SE 0200493
(54) • *SCHUTZABSCHIRMUNG FÜR SCHEIBENBREMSE*
• *PROTECTION SHIELD FOR DISC BRAKE*
• *ECRAN PROTECTEUR POUR FREIN A DISQUE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SABELSTRÖM, Mats, S-423 37 Billdal, SE
BAGGE, Lars, S-413 15 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16D 65/097 → (51) ***F16D 55/225***

F16D 65/10 → (51) ***F16D 65/12***

---

(51) ***F16D 65/12*** ***F16D 65/10*** (11) **1 363 040 B1** ***C25D 11/36***
(25) Ja (26) En
(21) 02700621.2 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) JP 2002/001463 20.02.2002
(87) WO 2002/066853 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001047835
(54) • *ROTIERENDES ELEMENT EINER FAHRZEUGBREMSE UND ROSTSCHUTZBEHANDLUNG HIERFÜR*
• *ROTATING BRAKE MEMBER OF BRAKING DEVICE FOR VEHICLE AND METHOD FOR ANTIRUST TREATMENT THEREOF*
• *ELEMENT DE FREIN ROTATIF D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE POUR VEHICULE ET PROCEDE DE TRAITEMENT ANTIROUILLE DE CE DERNIER*
(73) Kiriu Corporation, 124, Aioi-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) UEHARA, Hiroshi, c/o Ashikaga Factory, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0142, JP
NAGASHIMA, Nobuaki, c/o Ashikaga Factory, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0142, JP
HATASAKI, Kosuke, c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
KAWAGOSHI, Ryosuke, c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
MURATA, Motoharu, c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16D 65/18*** (11) **1 350 040 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01998746.0 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) FR 2001/003717 26.11.2001
(87) WO 2002/044581 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 FR 0015463
(54) • *SCHEIBENBREMSENZYLINDER MIT FESTSTELLBREMSMECHANISMUS*
• *DISC BRAKE CYLINDER WITH PARKING BRAKE MECHANISM*
• *CYLINDRE DE FREIN A DISQUE AVEC MECANISME DE FREIN DE PARC*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 PARIS, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***F16D 65/56*** ***F16D 55/224*** (11) **1 872 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722808.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) DE 2006/000689 19.04.2006
(87) WO 2006/111149 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018157
20.02.2006 DE 102006007684
(54) • *RADBREMSE*
• *WHEEL BRAKE*
• *FREIN DE ROUE*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) DOWE, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
ABT, Christian, 51643 Gummersbach, DE
PEHLE, Michael, 51371 Leverkusen, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16D 65/847 → (51) ***F16D 65/00***

F16F 1/36 → (51) ***C08G 18/12***

F16F 7/12 → (51) ***B60R 19/18***

---

(51) ***F16F 9/02*** ***F16F 9/32*** (11) **1 831 580 B1** ***B60G 17/052***
(25) De (26) De
(21) 05818925.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/012276 16.11.2005
(87) WO 2006/063647 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060002
(54) • *GASFEDER-DÄMPFER-EINHEIT*
• *GAS SPRING/DAMPER UNIT*
• *UNITE D'AMORTISSEUR/RESSORT A GAZ*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) BEHMENBURG, Christof, 31867 Lauenau, DE
JOB, Heinz, 31535 Neustadt, DE
ENGELKE, Thomas, 30159 Hannover, DE
KOCK, Jörg, 30938 Burgwedel, DE
HOINKHAUS, Hermann, 30938 Burgwedel, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***F16F 9/05*** ***B60G 17/052*** (11) **1 831 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 05820715.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/012476 22.11.2005
(87) WO 2006/061098 2006/24 15.06.2006
(30) 11.12.2004 DE 102004059764
(54) • *LUFTFEDER-DÄMPFEREINHEIT*
• *PNEUMATIC SPRING SHOCK ABSORBER UNIT*
• *UNITE D'AMORTISSEMENT A RESSORT PNEUMATIQUE*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) BEHMENBURG, Christof, 31867 Lauenau, DE
JOB, Heinz, 31535 Neustadt, DE
GLEU, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
HILGERS, Christian, 30916 Isernhagen NWB, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/02**

F16F 9/58 → (51) **C08G 18/12**

F16F 15/02 → (51) **B60K 5/12**

F16F 15/32 → (51) **B60B 23/10**

F16G 5/16 → (51) **B23P 21/00**

(51) **F16G 13/06** (11) **1 455 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251186.5 (22) 02.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 US 379669
(54) • *Kraftübertragungskette mit keramischen Verbindungsgliedern*
• *Power transmission chain with ceramic joint components*
• *Chaîne de transmission de puissance avec des joints en céramique*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Mott, Philip J., Dryden New York 13053, US
Ledvina, Timothy J., Groton New York 13073, US
Wyckoff, James, Interlaken New York 14850, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 1/12 → (51) **E05F 15/10**

(51) **F16H 9/00** (11) **1 443 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000873.2 (22) 16.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024445
(54) • *Stufenloses Umschlingungsgetriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Murayama, Takuji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 37/04** (11) **1 636 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 04714723.6 (22) 26.02.2004
(84) DE FR IT
(43) 22.03.2006
(86) DE 2004/000355 26.02.2004
(87) WO 2004/111497 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325737
(54) • *ELEKTROMOTOR FÜR AUTOMATISIERTE SCHALTGETRIEBE*
• *ELECTRIC MOTOR FOR AN AUTOMATIC MANUAL TRANSMISSION*
• *MOTEUR ELECTRIQUE CON U POUR UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEIER, Helmut, 77871 Renchen, DE
FORNOFF, Dieter, 76356 Weingarten, DE
DILGER, Werner, 77815 Buehl, DE
WEHRLE, Andreas, 77652 Offenburg, DE

F16H 61/02 → (51) **B60W 10/02**

(51) **F16J 3/04** **F16D 3/84** (11) **1 794 481 B1** **B29C 49/20**
(25) De (26) De
(21) 04804176.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2004/014580 22.12.2004
(87) WO 2006/074669 2006/29 20.07.2006
(54) • *FALTENBALG MIT BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *GAITER WITH FIXING MEANS*
• *SOUFFLET MUNI D'UN MOYEN DE FIXATION*
(73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) WETTE, Joachim, 53773 Hennef, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16J 15/18 → (51) **F04B 53/16**

F16K 11/06 → (51) **A47C 27/10**

(51) **F16K 11/085** **F24D 3/10** (11) **1 614 944 B1** **F24D 19/10**
(25) De (26) De
(21) 05090206.3 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004033591
07.07.2004 DE 102004033067
(54) • *Mehrwegemisch- oder verteilventil*
• *Multiple way valve or distribution valve*
• *Vanne à voies multiples ou vanne de distribution*
(73) HG Baunach GmbH & Co KG, Rheinstr. 7, 41836 Hückelhoven, DE
(72) Baunach, Georg, 52074 Aachen-Laurensberg, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, Hof Güldenwerth 40, 42857 Remscheid, DE

F16K 17/00 → (51) **F16K 24/04**

(51) **F16K 24/04** **F16K 17/00** (11) **1 795 790 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425876.9 (22) 09.12.2005
(84) DE ES FR IT TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Entlüftungseinrichtung*
• *Venting device*
• *Dispositif de ventilation*
(73) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
(72) Bottura, Cesare, 25121 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **F16K 31/04** **F16K 31/06** (11) **1 503 122 B1** **F23N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04253804.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283779
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Vanne*
(73) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
(72) Takeda Tomohisa, c/o Miura Co., Ltd., Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/04**

F16L 3/00 → (51) **B25J 19/00**

F16L 3/10 → (51) **F16L 59/135**

F16L 3/223 → (51) **F16L 3/237**

(51) **F16L 3/237** **F16L 3/223** (11) **1 620 670 B1** **H02G 3/32**
(25) De (26) De
(21) 04730501.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004599 30.04.2004
(87) WO 2004/097280 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 EP 03010053
(54) • *HALTERUNG FÜR LANGGESTRECKTE GEGENSTÄNDE*
• *FIXTURE FOR ELONGATE OBJECTS*
• *SUPPORT POUR OBJETS ALLONGES*
(73) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) WIEN, Thomas, 22869 Schenefeld, DE
STOCKER, Konrad, 72401 Haigerloch, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F16L 13/12** **F16L 33/26** (11) **1 719 940 B1** **F16L 25/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290704.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504474
(54) • *Flexible Schlauchleitung für den Kreislauf einer Klimaanlage mit einem fluiddichten Verbindungssystem zwischen einem starren Rohrelement und eines Schlauchs*
• *Flexible hose line for air conditioning circuit having a seal joint system between a rigid tubular element and a flexible tubular element*
• *Flexible, en particulier pour circuit de climatisation, équipé d'un système de raccordement étanche entre un élément tubulaire rigide et un élément tubulaire souple du flexible*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Garcia, Anthony, 45700 Villemandeur, FR
Houssin, Alexandre, 45200 Montargis, FR
Jago, Gilles, 45200 Amilly, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 23/12 → (51) **F16L 47/24**

F16L 25/00 → (51) **F16L 13/12**

(51) **F16L 29/00** **F16L 29/04** **F16L 37/373** (11) **1 628 066 B1** **F16L 37/32** **F16L 39/00**
(25) De (26) De
(21) 05016997.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040519

(54) • *Schnellkupplung für kryogene Medien*
• *Quick-acting coupling for cryogenic media*
• *Raccord rapide pour fluides cryogeniques*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG, Westfalenstrasse 2, 42781 Haan, DE
(72) Kleinebeckel, Harald, 50735 Köln, DE
Köpp, Andreas, 41542 Dormagen, DE
Reese, Wilfried-Henning, 85716 Unterschleissheim, DE
Ricken, Norbert, 44979 Bochum, DE

F16L 29/04 → (51) ***F16L 29/00***

F16L 33/26 → (51) ***F16L 13/12***

F16L 37/32 → (51) ***F16L 29/00***

F16L 37/373 → (51) ***F16L 29/00***

F16L 39/00 → (51) ***F16L 29/00***

F16L 47/14 → (51) ***F16L 47/24***

(51) ***F16L 47/24*** (11) **1 881 254 B1**
F16L 47/14 ***F16L 23/12***
E04G 21/04 ***B65G 53/52***
(25) De (26) De
(21) 07119140.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 27.05.2003 DE 10324321
(54) • *Transportrohr für Dickstoffe*
• *Transport pipe for high-viscosity materials*
• *Tuyau de transport pour fluides épais*
(73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Wolfram, Markus, 72622 Nürtingen, DE
Kasten, Knut, 73760 Ostfildern, DE
Mäckle, Raimund, 73730 Esslingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, W-7000 Stuttgart 1, DE
(62) 04732960.2 / 1 627 176

F16L 55/40 → (51) ***G01N 27/83***

F16L 57/04 → (51) ***B23K 37/00***

F16L 59/08 → (51) ***B60R 13/08***

(51) ***F16L 59/135*** (11) **1 692 428 B1**
F16L 3/10 ***G08B 17/04***
B64D 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805577.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/003051 29.11.2004
(87) WO 2005/066536 2005/29 21.07.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314509
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUERDETEKTIONSSYSTEM*
• *SUPPORT DEVICE FOR FIRE-DETECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D' UN SYSTEME DE DETECTION DU FEU*
(73) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) GUILLOIS, Denis, F-91470 Limours, FR
LAMY, Yannick, F-92360 Meudon-la-Forêt, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) ***F16L 59/14*** (11) **1 867 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004504.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 14.06.2006 DE 202006009337 U
(54) • *Wärmegedämmtes Leitungsrohr*
• *Conduit pipe with thermal insulation*
• *Conduite isolée thermiquement*
(73) BRUGG Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH
(72) Rudi, Roberto, 5107 Schinznach-Dorf, CH
Schneider, Robert, 8610 Uster, CH
Demuth, Roland, 5400 Ennetbaden, CH

(51) ***F16M 11/12*** (11) **1 380 793 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356109.3 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208790
(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Bewegung einer Kamera*
• *Mechanical device for the movement of a camera*
• *Dispositif mécanique pour le déplacement d'un appareil de prises de vues*
(73) Kaczek, Frédéric-Gérard, Penzingerstrasse 35/6/21, 1140 Wien, AT
(72) Pelerin, Jean-Michel, 69400 Villefranche, FR
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16M 11/38 → (51) ***B25H 1/04***

(51) ***F21L 13/02*** (11) **1 770 327 B1**
B63C 11/02
(25) It (26) En
(21) 06405402.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 CH 15862005
(54) • *Unterwasser-Handleuchte mit Rückführung von der Arbeitsluft*
• *Underwater electric torch with recycling of the operating air*
• *Lampe électrique submersible avec recyclage de l'air de travail*
(73) Gallino, Gianfranco, Via Belsoggiorno 17, 6504 Bellinzona, CH
(72) Gallino, Gianfranco, 6504 Bellinzona, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

F21S 2/00 → (51) ***F21V 21/104***

F21S 8/06 → (51) ***F21V 21/104***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 836 437 B1**
B64D 47/06 ***F21W 101/06***
(25) En (26) En
(21) 05857507.7 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/023939 06.07.2005
(87) WO 2006/091225 2006/35 31.08.2006
(30) 13.01.2005 US 35365
06.07.2005 US 585529 P
(54) • *GEHÄUSEMONTIERTES KOLLISIONS-SCHUTZLICHT AUF LED-BASIS FÜR FLUGZEUGE*
• *BODY MOUNTED LED-BASED ANTI-COLLISION LIGHT FOR AIRCRAFT*
• *FEU ANTI-COLLISION A BASE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES, MONTE SUR CORPS, POUR AERONEF*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) MACHI, Nicolo, F., Maryside, Ohio 43040, US
SINGER, Jeffrey, M., Fairborn, Ohio 45324, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F21S 8/10 → (51) ***F21V 14/02***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 161 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 00981365.0 (22) 11.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(86) EP 2000/012537 11.12.2000
(87) WO 2001/044715 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35868099
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNG FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *BACKLIGHT FOR LCDS*
• *ECLAIRAGE ARRIERE POUR AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) AKIHO, Mitsuteru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***F21V 14/02*** (11) **1 619 440 B1**
F21S 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300584.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 FR 0451637
(54) • *Beleuchtungssystem für Kraftfahrzeuge mit Überlappung von Lichtbündeln*
• *Lighting assembly for automotive vehicles with superposition of light beams*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile avec superposition de faisceaux*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Deschamps, Maurice, F-92240 Malakoff, FR
Duceux, Stéphane, F-78340 Les-Clayes-sous-Bois, FR
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, Peugeot Citroen Automobiles VV058 Route de Gisy, F-78943 Vélizy-Villacoublay, FR

F21V 19/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 21/005 → (51) ***F21V 21/104***

(51) ***F21V 21/104*** (11) **1 478 883 B1**
F21S 2/00 ***F21V 21/005***
F21S 8/06
(25) En (26) En
(21) 03701697.9 (22) 05.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000520 05.02.2003
(87) WO 2003/071187 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 EP 02075660
16.10.2002 EP 02079274
(54) • *DECKE MIT BENACHBARTEN LEUCHTEN UND VERFAHREN FÜR DIE MONTAGE EINER SOLCHEN DECKE*
• *CEILING COMPRISING ADJACENT LUMINARIES AND METHOD FOR MOUNTING SUCH CEILING*
• *PLAFOND COMPRENANT DES LUMINAIRES ADJACENTS ET PROCEDE DE MONTAGE DE CE PLAFOND*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DICKEN, Norbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 862 732 B1**
F21V 19/00
(25) En (26) En
(21) 06425372.7 (22) 31.05.2006
(84) DE FR IT
(43) 05.12.2007
(54) • *Befestigungsanordnung für LED-Lampen*
• *A mounting arrangement for LED lamps*
• *Arrangement de montage pour des lampes à LED*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) He, Xiyuan Second Light Industrial Estate, Panyu, Guangzhou City, 511400 Guangzhou, Guangdong Province, CN
Ma, Rui Second Light Industrial Estate, Panyo, Guangzhou City, 511400 Guangzhou Guangdong Province, CN
Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba (TV), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F21W 101/06 → (51) ***F21S 8/10***

F23D 14/32 → (51) ***C03B 5/235***

F23D 14/56 → (51) ***C03B 5/235***

F23J 15/02 → (51) ***B04C 5/04***

F23N 1/00 → (51) ***F16K 31/04***

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/28***

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 193 448 B1**
F23R 3/14 ***F23R 3/34***
(25) En (26) En
(21) 01306431.6 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675664
(54) • *Verwirbelungsanordnung einer Ringbrennkammer mit Pilotzerstäuber*
• *Multiple annular combustion chamber swirler having atomizing pilot*
• *Ensemble de vrilles d'une chambre de combustion annulaire comprenant un atomiseur pilote*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pritchard, Byron Andrew, Loveland, Ohio 45140, US
Danis, Allen Michael, Mason, Ohio 45040, US
Foust, Michael Jerome, West Chester, Ohio 45069, US
Durbin, Mark David, Springboro, Ohio 45066, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester,Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F24D 3/08 → (51) ***F24F 5/00***

F24D 3/10 → (51) ***F16K 11/085***

F24D 11/02 → (51) ***F24F 5/00***

F24D 19/10 → (51) ***F16K 11/085***

---

(51) ***F24F 1/02*** (11) **1 754 006 B1**
(25) It (26) En
(21) 05747298.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) IB 2005/051653 20.05.2005
(87) WO 2005/116530 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 IT BO20040343
(54) • *TRAGBARE KLIMAANLAGE*
• *PORTABLE AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR PORTABLE*
(73) Omas S.r.l., Via Statale 63, 110, 42040 S. Vittoria di Gualtieri, IT
(72) DAOLIO, Giorgio, I-42016 Guastalla, IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***F24F 3/00*** (11) **1 589 294 B1**
F24F 3/06
(25) En (26) En
(21) 05251957.6 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 KR 2004027944
(54) • *Einheitliche Klimaanlage*
• *Unitary air conditioning system*
• *Système de climatisation unitaire*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hwang, Yoon-Jei, Yongsan-Gu Seoul, KR
Song, Chan-Ho, Duckyang-Gu, Goyang, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Won-Hee, Seodaemun-Gu Seoul, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

F24F 3/06 → (51) ***F24F 3/00***

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 310 745 B1**
F24J 3/08 ***F24J 2/42***
F24D 11/02 ***F24D 3/08***
(26) En
(21) 01903568.2 (22) 18.01.2001
(84) DE FR
(43) 14.05.2003
(86) CN 2001/000062 18.01.2001
(87) WO 2002/014750 2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 CN 00123495
(54) • *GEOTHERMISCHE FLÜSSIGKEITS-KLIMAANLAGE*
• *LIQUID AIR CONDITIONER OF GROUND ENERGY TYPE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR A LIQUIDE DE TYPE GEOTHERMIQUE*
(73) Xu, Shengheng, No.1 Building, Chedaogou Zizhuyuan Road, Haidian District, Beijing 100089, CN
(72) Xu, Shengheng, Beijing 100089, CN
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F24F 7/00*** (11) **1 216 387 B1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00957268.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/020793 23.08.2000
(87) WO 2001/018457 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389218
(54) • *GEBÄUDESCHUTZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT AUTOMATISCHER REAKTION*
• *AUTOMATIC RESPONSE BUILDING DEFENSE SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION DE BATIMENT A REPONSE AUTOMATIQUE*
(73) Berry, Kenneth M., 125 Maple Avenue, Wellsville, NY 14895, US
(72) Berry, Kenneth M., Wellsville, NY 14895, US
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F24F 7/08 → (51) ***F24F 13/068***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 7/00***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 13/068***

---

(51) ***F24F 13/068*** (11) **1 867 932 B1**
F24F 7/08 ***F24F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07115479.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 06.01.2005 US 593350 P
19.05.2005 PCT/US2005/017793
(54) • *Automatisches Verschiebungsbelüftungssystem mit Erhitzungsmodus*
• *Automatic displacement ventilation system with heating mode*
• *Système de ventilation à déplacement automatique avec mode de chauffage*
(73) Halton OY, Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI
(72) Bagwell, Rick A., Scottsville, KY 42164, US
Livchak, Andrey V., Bowling Green, KY 42103, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 06717750.1 / 1 844 266

F24H 1/18 → (51) ***F24J 3/00***

---

(51) ***F24H 9/12*** (11) **0 881 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201791.5 (22) 29.05.1998
(84) BE GB LU NL
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 US 865006
29.05.1997 US 865051

(54) • *Wassereinlass für einen Wassererhitzer*
• *Inlet for a water heate*
• *Entrée d'eau pour chauffe-eau*
(73) Bradford White Corporation, Spring House Corporate Center, 321 Norristown Road, Suite 250, Ambler, PA 19002, US
(72) Lannes, Eric M., Kentwood, Michigan 49508, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F24J 2/07 → (51) ***F03G 7/06***

F24J 2/38 → (51) ***F03G 7/06***

F24J 2/42 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F24J 3/00*** ***F24H 1/18*** (11) **1 706 679 B1**
(25) Ru (26) De
(21) 04724932.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) UA 2004/000019 31.03.2004
(87) WO 2005/064244 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 UA 20031213218
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEERZEUGUNG IN GEBÄUDEN UND KONTINUIERLICH ARBEITENDER WÄRMEERZEUGER MIT KAVITATIONSEFFEKT*
• *METHOD FOR PRODUCING HEAT FOR HEATING BUILDING AND CONSTRUCTIONS AND A CONTINUOUS CAVITATION HEAT GENERATOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA CHALEUR ET CHAUFFER DES IMMEUBLES ET CONSTRUCTIONS AINSI QUE GENERATEUR DE CHALEUR PAR CAVITATION A ACTION ININTERROMPUE*
(73) Korniyenko, Anatoliy Valentinovich, ul. Scherbakova, 49B-51, Kiev 04111, UA
(72) Korniyenko, Anatoliy Valentinovich, Kiev 04111, UA
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

F24J 3/08 → (51) ***F24F 5/00***

F25B 1/10 → (51) ***F04C 23/00***

F25B 1/10 → (51) ***F25B 9/00***

F25B 5/02 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 9/00*** ***F25B 29/00*** ***F25B 41/04*** ***F25D 13/04*** (11) **1 559 967 B1** ***F25B 5/02*** ***F25B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05250418.0 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024289
30.01.2004 JP 2004024295
30.01.2004 JP 2004024308
30.01.2004 JP 2004024313
(54) • *Heiz- und/oder Kühlanordnung*
• *Heating/cooling system*
• *Système de chauffage et/ou de refroidissement*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Matsumoto, Kenzo, Ora-gun Gunma-ken, JP
Watabe, Yoshio, Nitta-gun Gunma-ken, JP
Ishigaki, Shigeya, Ora-gun Gunma-ken, JP
Nishikawa, Hiroshi, Tatebayashi-shi Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25B 29/00 → (51) ***F25B 9/00***

F25B 41/04 → (51) ***F25B 9/00***

F25D 11/02 → (51) ***F25D 17/06***

F25D 13/04 → (51) ***F25B 9/00***

F25D 17/04 → (51) ***F25D 17/06***

(51) ***F25D 17/06*** ***F25D 17/04*** (11) **1 628 108 B1** ***F25D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05017635.3 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(30) 13.08.2004 KR 2004063954
05.11.2004 KR 2004089964
21.07.2005 KR 2005066500
(54) • *Kühlgerät*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shim, In-bo, Gwangsan-gu, Gwangju city, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 25/00 → (51) ***B62B 3/10***

(51) ***F25J 3/00*** (11) **1 828 697 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850537.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/003186 19.12.2005
(87) WO 2006/070097 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413751
(54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR HERSTELLUNG VON BEHANDELTEM ERDGAS AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFREICHEN C3+-SCHNITT UND EINEM ETHANREICHEN STROM*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING TREATED NATURAL GAS FROM A C3+ HYDROCARBON-RICH CUT AND ETHANE-RICH STREAM*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE GAZ NATUREL TRAITE , D ' UNE COUPE RICHE EN HYDROCARBURES EN C3 + ET COURANT RICHE EN ETHANE*
(73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) PARADOWSKI, Henri, 95800 Cergy, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F27B 14/08*** ***F27D 3/14*** (11) **1 607 705 B1** ***B22D 39/06***
(25) De (26) De
(21) 05004278.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 28.02.2004 DE 202004003098 U
(54) • *Dosierofen*
• *Dosing furnace*
• *Four doseur*
(73) Oischinger Apparatebau GmbH, Wandersmannstrasse 1, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, DE
StrikoWestofen GmbH, Lorenz-Schott-Strasse 5, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) Otto Oischinger, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, DE
Norbert Oischinger, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(60) 07020760.0 / 1 950 517

F27D 3/00 → (51) ***B65G 49/08***

F27D 3/00 → (51) ***C21C 7/00***

F27D 3/14 → (51) ***F27B 14/08***

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 9/22*** (11) **1 593 925 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290951.2 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 FR 0404908
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Échangeur thermique à plaques*
(73) PACKINOX, 14, rue de Bassano, 75116 Paris, FR
(72) Bussonnet, Pierre Xavier, 71640 Dracy-le-Fort, FR
Benezech, Sylvain, 21200 Beaune, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F28F 9/013*** (11) **1 815 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849289.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/042177 15.11.2005
(87) WO 2006/057967 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630010 P
20.10.2005 US 253815
(54) • *VORRICHTUNG MIT SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN ROHRSTÜTZEN ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDEN*
• *FLUID-HANDLING EQUIPMENT WITH ANTI-VIBRATION TUBE SUPPORTS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDES AVEC SUPPORTS DE TUBES ANTI-VIBRATIONS*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) RUDY, Thomas, M., Warrenton, VA 20186, US
WANNI, Amar, S., Falls Church, VA 22042, US
CALANOG, Marciano, M., Gainesville, VA 20155, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

F28F 9/22 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F41A 3/58*** ***F41C 7/11*** (11) **1 645 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109224.5 (22) 05.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 IT MI20041892
(54) • *Selbstspanneinrichtung zwischen der Vorderschaft und dem Gewehrschloss einer Kipplaufwaffe.*
• *Hold adjustment device between fore-end iron and action body in a break-open firearm*
• *Dispositif d'ajustement entre le fût et la culasse d'arme à feu à canon basculant.*
(73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta, 18, 25063 Gardone Val Trompia (BS), IT
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F41A 9/37*** (11) **1 738 130 B1**
F41A 9/79
(25) De (26) De
(21) 05715772.9 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/002353 05.03.2005
(87) WO 2005/106376 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019502
(54) • *MUNITIONSMAGAZIN*
• *AMMUNITION MAGAZINE*
• *CHARGEUR DE MUNITIONS*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) RIEDL, Jürgen, 86343 Königsbrunn, DE
SCHOLZ, Joachim, 34277 Fuldabrück, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 9/79 → (51) ***F41A 9/37***

F41A 23/24 → (51) ***F42B 39/20***

---

(51) ***F41A 27/08*** (11) **1 508 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015661.4 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 16.08.2003 DE 10337642
(54) • *Modulare Waffenstation, insbesondere zur Anordnung auf einem Kampffahrzeug*
• *Modular weapon station, in particular for fitting on a combat vehicle*
• *Station d'armement modulaire, particulièrement pour équiper un véhicule de combat*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) Ewig, Andre, 37235 Hessisch-Lichtenau, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

F41C 7/11 → (51) ***F41A 3/58***

---

(51) ***F41C 33/02*** (11) **1 290 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931352.7 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) CZ 2001/000029 17.05.2001
(87) WO 2001/088459 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 CZ 200010778 U
(54) • *SICHERHEITSVERRIEGELUNG GEGEN UNERWÜNSCHTE ENTNAHME EINER WAFFE AUS IHREM HOLSTER*
• *SAFETY LOCK AGAINST UNDESIRED PULLING OF A SHORT FIREARM OUT OF ITS SCABBARD*
• *CRAN DE SURETE CONTRE TOUT TIR INVOLONTAIRE A L'AIDE D'UNE ARME A FEU COURTE HORS DE SON FOURREAU*
(73) Milec, Jiri, Pod sachtami 303, 26100 Pribram IV, CZ
Zak, Vratislav, Tresnova 608, 549 01 Nové Mesto nad Metuji, CZ
(72) Milec, Jiri, 26100 Pribram IV, CZ
Zak, Vratislav, 549 01 Nové Mesto nad Metuji, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Sachta, Zmeskal & Partners Radlicka 28/663, 150 00 Praha 5 (Smichov), CZ

F41H 5/22 → (51) ***E05F 15/00***

F41H 13/00 → (51) ***H02H 1/00***

F42B 12/00 → (51) ***H02H 1/00***

---

(51) ***F42B 39/20*** (11) **1 508 768 B1**
F41A 23/24
(25) De (26) De
(21) 04015660.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 16.08.2003 DE 10337643
(54) • *Deckel für einen im Turm oder der Fahrzeugwanne eines Kampffahrzeugs angeordneten Munitionsraum*
• *Cover for ammunition storage space in the turret or body of a combat vehicle*
• *Couvercle pour emplacement à munitions dans la tourelle ou le corps d'un véhicule de combat*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) Sprafke, Uwe, 34270 Schauenburg, DE
Pentzek, Mirko, 34123 Kassel, DE
Hahn, Reinhard, 34305 Niedenstein, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01B 5/00*** (11) **1 473 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008395.8 (22) 07.04.2004
(84) AT DE ES FR IT PT
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10320033
(54) • *Messschlitten*
• *Measurement slides*
• *Glissière de mesure*
(73) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636 Tholey, DE
(72) Junker, Franz-Rudolf, 66636 Tholey-Sotzweiler, DE
Huber, Alfred, 66571 Eppelborn, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

---

(51) ***G01B 11/06*** (11) **1 098 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122582.0 (22) 17.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 US 164162 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dickenmessung von durchsichtigen Filmen*
• *Method and apparatus for thickness measurement on transparent films*
• *Procédé et dispositif de mesure de l'épaisseur de films transparents*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Ganser, Michael, 35398 Giessen, DE
Weiss, Albrecht, 35440 Linden, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents and Trademarks Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G01B 11/26 → (51) ***H03M 1/24***

---

(51) ***G01C 15/02*** (11) **1 929 242 B1**
G02B 5/12
(25) De (26) De
(21) 06805745.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/009046 18.09.2006
(87) WO 2007/036309 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05108999
(54) • *ZWEISEITIGER REFLEKTOR UND ZWEISEITIGES ZIELOBJEKT*
• *TWO-SIDED REFLECTOR AND TWO-SIDED TARGET OBJECT*
• *REFLECTEUR A DEUX FACES ET OBJET CIBLE A DEUX FACES*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WIEBKING, Mirko, CH-9435 Heerbrugg, CH
SCHORR, Christian, CH-9443 Widnau, CH
HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 19/24 → (51) ***B64G 1/28***

G01C 19/56 → (51) ***G01P 15/08***

G01C 21/02 → (51) ***G01S 3/786***

---

(51) ***G01C 21/28*** (11) **1 840 514 B1**
G09B 29/00
(25) En (26) En
(21) 06006441.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Speicherung und interessensbezogene Ansicht in einem Navigationssystem*
• *Storage and visualising of interest in a navigation system*
• *Stockage et visualisation d'intérêt dans un système de navigation*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Mauderer, Hans Peter c/o HarmanBecker, 76307 Karlsbad, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01C 21/30 → (51) ***G06T 17/50***

G01D 3/028 → (51) ***H01L 43/06***

G01D 5/14 → (51) ***B23B 49/00***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 557 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019290.8 (22) 13.08.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 JP 2004015623
(54) • *Redundanter Resolver mit veränderlicher Reluktanz*
• *Redundant variable reluctance resolver*
• *Résolveur redondant à réluctance variable*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kujirai, Hiroyuki Minebea Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Matsuura, Mutsumi Minebea Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Miya, Taiichi Minebea Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 752 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118085.7 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005233558
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Interpolation des Ausgangssignals eines Kodierers*
• *Method and Circuit for interpolating an Encoder Output*
• *Procédé et circuit d'interpolation de sortie d'un encodeur*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kiriyama, Tetsuro, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Koiso, Ryuichi, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Yoshinaka, Toshirou, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 5/34 → (51) ***H03M 1/24***

G01D 7/12 → (51) ***A61B 5/15***

---

(51) ***G01F 15/06*** ***G01F 15/075*** (11) **0 990 877 B1**
(25) It (26) En
(21) 99118984.6 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 IT BO980547
(54) • *Anordnung zur Wasserverbrauchsbestimmung entlang des Eingangs des Wasserleitungsrohres*
• *Assembly for determining water consumption along a water mains intake pipe*
• *Ensemble pour la détermination de la consommation d' eau le long de l' entrée d' une conduite d' eau*
(73) Betadue Italia s.a.s. Ingegneria per la Vita di Bruno Barattini & C., Via San Vitale, 77, 40125 Bologna, IT
(72) Barattini, Bruno, 40125 Bologna, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01F 15/075 → (51) ***G01F 15/06***

---

(51) ***G01G 23/01*** (11) **1 752 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107333.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Kalibriergewichtsanordnung für eine elektronische Waage*
• *Electronic weighing device comprising a coupling assembly for a calibrating weight*
• *Balance électronique avec dispositif de couplage pour une masse étalon*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Genoud, Dominique, 8610, Uster, CH
Köppel, Thomas, 8618, Oetwil am See, CH
Emery, Jean-Christophe, 8005, Zürich, CH

G01H 11/08 → (51) ***H01L 41/08***

---

(51) ***G01K 7/18*** (11) **1 345 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003376.5 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210772
(54) • *Temperatursensor*
• *Temperature sensor*
• *Capteur de température*
(73) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Wienand, Karlheinz, Dr., 63741 Aschaffenburg, DE
Loose, Thomas, 63589 Linsengericht, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***G01K 13/02*** (11) **1 764 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251712.3 (22) 29.03.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 US 230907
(54) • *Gesamtlufttemperatursonde mit verbessertem Enteisungsheizelementfehlerverhalten*
• *Total air temperature probe having improved deicing heater error performance*
• *Sonde de température totale de l'air améliorant la performance de l'erreur de dégivrage sur l'appareil de chauffage*
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) Benning, Kevin J., Lakeville Minnesota 55044, US
Steffen, Fred A., Shakopee Minnesota 55379, US
Willcox, Charles R., Eden Prairie Minnesota 55346, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 1/16 → (51) ***E04G 21/04***

---

(51) ***G01L 5/16*** (11) **1 877 746 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726079.4 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/000550 13.03.2006
(87) WO 2006/097613 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 FR 0502649
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KRAFTMESSUNG DURCH RESISTIVE DETEKTION MIT DOPPELTER WHEATSTONEBRÜCKE*
• *DEVICE FOR MEASURING FORCE BY RESISTIVE DETECTION WITH DOUBLE WHEATSTONE BRIDGE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE PAR DETECTION RESISTIVE A DOUBLE PONT DE WHEATSTONE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) REY, Patrice, F-38430 Saint-Jean-de-Moirans, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

---

(51) ***G01M 13/02*** (11) **1 743 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729179.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/010496 29.03.2005
(87) WO 2005/111571 2005/47 24.11.2005
(30) 04.05.2004 US 709420
(54) • *STRUKTURELL ABGESTIMMTES, AUF VIBRATION BASIERENDES KOMPONENTENPRÜFVERFAHREN*
• *STRUCTURALLY TUNED VIBRATION BASED COMPONENT CHECKING METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE COMPOSANTS STRUCTURELLEMENT ACCORDE EN FONCTION DES VIBRATIONS*
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) HAMIDIEH, Youssef, Boomfield, MI 48304, US
BARLAS, Philip, N. Canton, MI 48187, US
POSPISIL, James, Alexandria, MN 56308, US
MAGADI, Prashanth, Ypsiland, MI 48198, US
JALLURI, Chandra, Canton, MI 48188, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

---

(51) ***G01M 13/04*** ***G07C 3/00*** (11) **1 164 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114516.6 (22) 15.06.2001
(84) DE FR
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000180890
25.08.2000 JP 2000255721
(54) • *Überwachungs-, Diagnose- und Verkaufssystem für Maschinenkomponenten*
• *Machine component monitoring, diagnosing and selling system*
• *Système de surveillance, de diagnostic et de vente d'éléments de machine*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Gotou, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Hakamata, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Azuma, Masataka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

---

(51) ***G01N 1/30*** ***G01N 1/31*** (11) **1 605 243 B1** ***G01N 1/44***
(25) En (26) En
(21) 04013367.0 (22) 07.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mikrowellen-unterstützten automatischen Gewebebehandlung*
• *Method and apparatus for microwave assisted tissue processing*
• *Procede et dispositif pour le traitement automatique de tissus assisté par micro-ondes*
(73) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT
(72) Visinoni, Francesco, 24010 Sorisole, IT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 1/31*** (11) **1 171 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922201.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010077 14.04.2000
(87) WO 2000/063670 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130171 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSWECHSEL IN EINER KAMMER AUF EINEM MIKROSKOPOBJEKTTRÄGER*
• *FLUID EXCHANGE IN A CHAMBER ON A MICROSCOPE SLIDE*
• *ECHANGE DE FLUIDES DANS UNE CHAMBRE SUR UNE LAMELLE DE MICROSCOPE*
(73) Cytologix Corporation, 99 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LOEFFLER, Herbert, H., Arlington, MA 02474, US
BOGEN, Steven, A., Sharon, MA 02067, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G01N 1/31 → (51) ***G01N 1/30***

---

(51) ***G01N 1/34*** ***B01D 15/02*** (11) **1 406 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000425.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.2004
(30) 26.03.1999 DE 19913809
14.07.1999 DE 19933017
(54) • *Sammler für die Festphasenmikroextraktion und Analyse zu untersuchender Substanzen*
• *Collector for the solid phase microextraction and the analysis of substances*
• *Collecteur pour la micro-extraction en phase solide et l'analyse de substances*
(73) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Aktienstrasse 232-234, 45473 Mülheim, DE
(72) Sandra, Patrik, Prof. Dr., 8510 Kortrijk-Marke, BE
Baltussen, Erik, 5232 JG's- Hertogenbosch, NL
David, Frank, Dr., 8310 Brügge, BE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
(62) 00106217.3 / 1 039 288

G01N 1/44 → (51) ***G01N 1/30***

G01N 3/08 → (51) ***B29C 44/60***

---

(51) ***G01N 13/00*** (11) **1 650 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024880.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Benetzbarkeit einer bewegten Oberfläche sowie deren Verwendung*
• *Method and device for determining the wettability of a moving surface and the use thereof*
• *Procédé et dispositif de détermination de la mouillabilité d'une surface en mouvement et leur utilisation*
(73) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Eichler, Marco, 38106 Braunschweig, DE
Nagel, Krees, 38102 Braunschweig, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 21/15*** (11) **1 907 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 06742904.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/004496 12.05.2006
(87) WO 2007/009522 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 202005011177 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES ELEKTROMAGNETISCHEN SPEKTRUMS ODER OPTISCHEN ANALYSE, INSBESONDERE ZUR PHOTOMETRISCHEN, SPEKTROPHOTOMETRISCHEN ODER BILDANALYSE*
• *APPARATUS FOR THE ELECTROMAGNETIC SPECTRUM OR OPTICAL ANALYSIS, IN PARTICULAR PHOTOMETRIC, SPECTROPHOTOMETRIC OR IMAGE ANALYSIS*
• *APPAREIL D'ANALYSE SPECTRALE ELECTROMAGNETIQUE OU OPTIQUE, EN PARTICULIER D'ANALYSE PHOTOMETRIQUE, SPECTROMETRIQUE OU D'IMAGE*
(73) J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 83, 73431 Aalen, DE
Aeromatic-Fielder AG, 145, Hauptstrasse, 4416 Bubendorf, CH
(72) MANNHARDT, Joachim, 73569 Eschach, DE
PAGE, Trevor, Southampton SO 454 RA, GB
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(60) 08000742.0 / 1 927 847

---

(51) ***G01N 21/27*** ***H01L 21/306*** (11) **1 515 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021357.1 (22) 08.09.2004
(84) DE FR
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317131
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Komponentenkonzentration in einer Lösung*
• *Method for determining the concentration of a component in a solution*
• *Procédé de détermination de la concentration d'un composant d'une solution*
(73) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Yokoyama, Issei c/o Horiba, Ltd., Minami-ku Kyoto, JP
Yuhara, Yoshihito c/o Horiba, Ltd., Minami-ku Kyoto, JP
Kojima, Junji c/o Horiba, Ltd., Minami-ku Kyoto, JP
Yada, Takaaki c/o Horiba, Ltd., Minami-ku Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 693 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003771.2 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Spurengasen*
• *Method and apparatus for trace gas detection*
• *Procédé et dispositif pour détecter des gaz à l'état de traces*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kluczynski, Pawel, 421 61 Västra Frölunda, SE

G01N 21/35 → (51) ***G01N 33/00***

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 671 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817155.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) FR 2004/002555 08.10.2004
(87) WO 2005/036141 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311924
13.11.2003 US 519674 P
(54) • *TRAGBARE EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LICHTINTENSITÄT EINES OBJEKTS UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *PORTABLE DEVICE FOR MEASURING THE LIGHT INTENSITY OF AN OBJECT, AND USE OF ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE MESURE DE L'INTENSITE LUMINEUSE D'UN OBJET ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Optis, Rue Parmentier, ZE de la farlede-BP 275, 83078 Toulon Cedex, FR
(72) DELACOUR, Jacques, F-83220 Le Pradet, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***G01N 21/87*** (11) **1 657 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101539.4 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 BE 200400559
(54) • *Methode zum Herausfiltern farbloser und fast farbloser Diamanten und Vorrichtung dafür.*
• *Method for discerning colourless and almost colourless diamonds and arrangement for carrying out this method*
• *Procédé pour discerner des diamants incolores et presque incolores, et dispositif associé.*

(73) Wetenschappelijk en Technisch Onderzoekscentrum voor Diamant, Plaslaar 50, 2500 Lier, BE
(72) Claus, Patrick, 9921, Vinderhoute, BE
(74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v. b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

---

(51) ***G01N 27/26*** (11) **1 277 046 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 01922529.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/009074 22.03.2001
(87) WO 2001/073417 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536274
(54) • *MIKROFLUIDISCHE ANALYSESYSTEME UND -VERFAHREN MIT EXTREM HOHEM DURCHSATZ*
• *ULTRA HIGH THROUGHPUT MICROFLUIDIC ANALYTICAL SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ANALYSES MICROFLUIDIQUES A TRES HAUT RENDEMENT*
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) KOPF-SILL, Anne, R., Portola Valley, CA 94028, US
CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
JANN, Peter, C., Santa Clara, CA 95050, US
JENSEN, Morten, J., San Francisco, CA 94109, US
SPAID, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
KENNEDY, Colin, B., Mill Valley, CA 94941, US
KENNEDY, Michael, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB
(60) 08003485.3 / 1 932 594

---

(51) ***G01N 27/403*** (11) **1 456 635 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 02759077.7 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/016947 30.05.2002
(87) WO 2002/097415 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 872247
(54) • *ANALYSEGERÄTE, BIOSENSOREN UND VERFAHREN*
• *ANALYTICAL INSTRUMENTS, BIOSENSORS AND METHODS*
• *INSTRUMENTS D'ANALYSE, BIOCAPTEURS ET METHODES*
(73) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173, US
(72) XU, Clarke, Maynard, MA 01754, US
MANSOURI, Sohrab, Sudbury, MA 01776, US
COSOFRET, Vasile, Acton, MA 01720, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 27/49 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 27/74 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***G01N 27/83*** (11) **1 913 375 B1**
G01N 27/90 ***F16L 55/40***
(25) En (26) En
(21) 06787986.6 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/028203 20.07.2006
(87) WO 2007/015942 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193283
(54) • *PIPELINE-UNTERSUCHUNG*
• *PIPELINE INSPECTION*
• *INSPECTION DE PIPELINES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MANDZIUK, Michael, William, Calgary, Alberta, T2W 1B6, CA
GIES, Paul, Douglas, Redwood Meadows, Alberta, T3Z1A3, CA
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G01N 27/90 → (51) ***B07C 5/344***

G01N 27/90 → (51) ***G01N 27/83***

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 692 500 B1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 04784094.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/030123 14.09.2004
(87) WO 2005/062039 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 529351 P
24.02.2004 US 785635
(54) • *INFRAROT-GASSENSOR MIT EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON KALIBRIERUNGSINFORMATIONEN VON EINEM INFRAROT-GASSENSOR*
• *INFRARED GAS SENSOR HAVING A COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATING CALIBRATION INFORMATION FROM AN INFRARED GAS SENSOR*
• *DETECTEUR DE GAZ A INFRAROUGE POURVU D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ETALONNAGE DEPUIS UN DETECTEUR DE GAZ A INFRAROUGE*
(73) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US
(72) STARTA, Christopher, D., Pittsburgh, PA 15237, US
BLATNICA, Leonard, J., Delmont, PA 15626, US
SHOMALI, Mark, Cranberry Township, PA-16066, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01N 33/15 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***G01N 33/18*** (11) **1 293 778 B1**
G01N 27/49
(25) De (26) De
(21) 02405733.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 CH 17052001
(54) • *Vorrichtung zur Konzentrationsüberwachung in Fluiden*
• *Apparatus for concentration monitoring in fluids*
• *Appareil de contrôle de la concentration dans des fluides*
(73) Baumer Holding AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Jobst, Gerhard, 79356 Eichstetten, DE
Moser, Isabella, 79356 Eichstetten, DE
Reetmeyer, Burkhard, 78462 Konstanz, DE
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G01N 33/28*** (11) **1 726 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118320.8 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006
(30) 01.10.2002 GB 0222728
(54) • *Ölwechselbestimmung mit Identifizierung des Schmieröls in der Maschine*
• *Oil change determination with identification of the lubricating oil in the machine*
• *Détermination de vidange avec identification de l'huile lubrifiante dans la machine*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Sant, Peter, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
Taylor, Robert, Ian, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
(74) du Pont, Jeroen, Shell International Limited Intellectual Property Services PO Box 662, London SE1 7NE, GB
(62) 03773724.4 / 1 549 943

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 488 230 B1**
G01R 33/12 ***G01N 27/74***
(25) En (26) En
(21) 03708773.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000360 07.03.2003
(87) WO 2003/076931 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 SE 0200705
(54) • *DETEKTOR FÜR MAGNETISCHE PERMEABILITÄT MIT DRIFTKOMPENSATION*
• *DRIFT COMPENSATED MAGNETIC PERMEABILITY DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PERMEABILITE MAGNETIQUE COMPENSEE PAR DERIVE*
(73) Lifeassays AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) KRIZ, Dario, S-243 95 Höör, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 485 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708361.5 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) GB 2003/001313 20.03.2003
(87) WO 2003/081249 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 GB 0206585
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON PRIONPROTEINEN*
• *METHODS FOR THE DETECTION OF PRION PROTEINS*
• *PROCEDE POUR LA DETECTON DE PRIONS*
(73) D-Gen Limited, Neurology Department, St Mary's Hospital, Praed Street, London W2 1NY, GB
(72) ENARI, Masato National Cancer Centre Res. Inst., Tokyo 104-0045, JP

KLOEHN, Peter MRC Prion Unit, Queens Square London WC1N 3BG, GB
FLECHSIG, Eckhard Inst. Virology & Immunbiology, D-97078 Wuerzburg, DE
STOLTZE, Lars Dept. of Cellular Neurology, Otfried-Müller-Str. 27 72076 Tübingen, DE
WEISSMANN, Charles MRC Prion Unit, Queens Square London WC1N 3BG, GB
(74) Richards, William John, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

G01N 33/50 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/532 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/533*** ***B01J 19/00*** (11) **1 697 747 B1** ***B01F 13/00***
(25) De (26) De
(21) 04790945.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/012172 28.10.2004
(87) WO 2005/064335 2005/28 14.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10350484
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG VON BIOMOLEKUELEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MARKING BIOMOLECULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE DE BIOMOLECULES*
(73) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
(72) AZZAWI, Alexander, 55129 Mainz, DE
DERSCHUM, Stefan, 55234 Wendelsheim, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/536 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 360 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716748.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001343 08.02.2002
(87) WO 2002/063304 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105711
(54) • *PROBENTRÄGER FÜR CHEMISCHE UND BIOLOGISCHE PROBEN*
• *SAMPLE SUPPORT FOR CHEMICAL AND BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PORTE-ECHANTILLON POUR ECHANTILLONS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES*
(73) ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) RÄDLER, Ulf, 80805 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/532*** (11) **1 658 497 B1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 03818265.5 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2003/009393 25.08.2003
(87) WO 2005/019820 2005/09 03.03.2005
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM QUANTITATIVEN UND/ODER QUALITATIVEN NACHWEIS VON KOMPONENTEN IN EINER PROBE*
• *A METHOD AND KIT FOR THE QUANTITATIVE AND/OR QUALITATIVE DETECTION OF COMPONENTS IN A SAMPLE*
• *METHODE ET KIT POUR LA DETECTION QUANTITATIVE ET / OU QUALITATIVE DE CONSTITUANTS DANS UN ECHANTILLON*
(73) Ramael, Marc, W. Van Doornyckstraat 28, B-9120 Haasdonk, BE
Sanders, Jean-Paul, Nieuwstraat 99, B-2560 Kessel, BE
(72) Ramael, Marc, B-9120 Haasdonk, BE
Sanders, Jean-Paul, B-2560 Kessel, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/566 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 328 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973567.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/030186 27.09.2001
(87) WO 2002/027017 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 235620 P
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER PHOSPHOKINASEAKTIVITÄT AUF PROTEINEN*
• *METHOD FOR QUANTIFYING PHOSPHOKINASE ACTIVITY ON PROTEINS*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION DE L'ACTIVITE PHOSPHOKINASE SUR DES PROTEINES*
(73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue PO Box 6482 Carlsbad, California 92008, US
(72) REAGAN, Kevin, J., Agoura Hills, CA 91301, US
SCHAEFFER, Erik, Hopkinton, MA 01748, US
WANG, Jimin, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/536*** (11) **1 352 246 B1** ***G01N 33/564***
(25) En (26) En
(21) 01273004.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.10.2003
(86) SE 2001/002907 27.12.2001
(87) WO 2002/054082 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 SE 0004891
(54) • *VERWENDUNG EINER REINEN ALLERGENKOMPONENTE*
• *USE OF A PURE ALLERGEN COMPONENT*
• *UTILISATION D'UN COMPOSANT ALLERGENE PUR*
(73) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
(72) STUMVOLL, Sabine, A-3352 St. Peter, AT
LIDHOLM, Jonas, S-741 42 Knivsta, SE
WESTRITSCHNIG, Kerstin, A-1180 Vienna, AT
SPITZAUER, S. Inst. of Med. and Chem. Lab. Diagn., A-1090 Vienna, AT
KRAFT, Dietrich, A-1170 Vienna, AT
GERACI, D. Istituto di Biologia dello Sviluppo, I-90146 Palermo, IT
VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
COLOMBO, P. Istituto di Biologia dello Sviluppo, I-90146 Palermo, IT
DURO, G. Istituto di Biologia dello Sviluppo, I-90146 Palermo, IT
(74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01P 1/02 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***G01P 15/08*** ***G01C 19/56*** ***G01P 1/02*** ***B81B 7/02*** (11) **1 096 259 B1** ***B81B 7/00*** ***B81C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 00122364.3 (22) 25.10.2000
(84) BE CH DE FI LI SE
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 KR 9947965
(54) • *Hochvakuumverpacktes Mikrogyroskop und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High-vacuum packaged microgyroscope and method for manufacturing the same*
• *Micro-gyroscope encapsulé sous vide très poussé et méthode pour sa fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kang, Seok-jin, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Ko, Youn-il, Seo-gu, Incheon, KR
Kim, Ho-suk, Kwangjin-gu, Seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***G01R 21/00*** ***G01R 21/06*** (11) **1 521 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077530.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 19.09.2003 FI 20031349
(54) • *System und Verfahren zum Messen elektrischer Energie in einem Elektromotorantrieb*
• *System and method of measuring electric energy in an electric motor drive*
• *Système et procédé de mesure de l'énergie électrique dans un système d'entraînement à moteur électrique*
(73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65381 Vaasa, FI
(72) Karppinen, Veijo, FI-65100 Vaasa, Finland, FI
Komulainen, Risto, FI-01820 Klaukkala, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

G01R 21/06 → (51) ***G01R 21/00***

G01R 23/00 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***G01R 29/08*** (11) **1 580 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251549.1 (22) 15.03.2005
(84) DE FI FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 US 805996
(54) • *Reflexarme Kammer für Funkwellen mit einem verbesserten Prüfstand*
• *Radio frequency anechoic chamber with improved test stand*

- *Chambre anéchoide pour des ondes de radiofréquences avec un banc d'essai amélioré*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Moller, Paul J., Lake Zurich, IL 60047, US
Krenz, Eric L., Crystal Lake, IL 60012, US
Phillips, James P., Lake in the Hills,IL 60156, US
Smith, Hugh K., Palatine, IL 60074, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 29/08 → (51) ***H04B 17/00***

G01R 29/10 → (51) ***H04Q 7/36***

G01R 31/28 → (51) ***G05D 23/00***

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 178 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117224.4 (22) 16.07.2001
(84) DE FR IT
(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037794
(54) • *Verfahren zum Testen einer integrierten Schaltung*
• *Method for testing an integrated circuit*
• *Procédé de test d'un circuit intégré*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Zettler, Thomas, Dr., 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G01R 31/34 → (51) ***H02P 23/00***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 862 808 B1**
G01R 23/00
(25) En (26) En
(21) 06011008.7 (22) 29.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(54) • *Verfahren zum Messen der Resonanzfrequenz einer Batterie*
• *Method for measuring the resonance frequency of a battery*
• *Procédé pour mesurer la fréquence de résonance d'une batterie*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Capodivacca, Giovanni, 35100 Padova, IT
Chiozzi, Giorgio, 35100 Padova, IT
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G01R 31/42 → (51) ***H02P 23/00***

G01R 33/12 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01R 33/34*** (11) **1 571 459 B1**
G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 04030818.1 (22) 27.12.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 JP 2004057464
(54) • *Multiresonante RF-Spulenanordnung*
• *Multi-resonant RF coil assembly*
• *Arrangement de bobines RF multirésonant*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ochi, Hisaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saitoh, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okada, Michiya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01R 33/36 → (51) ***G01R 33/34***

(51) ***G01R 33/38*** (11) **1 647 831 B1**
G01R 33/3815
(25) En (26) En
(21) 05028764.8 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 30.10.1996 JP 30396596
30.10.1996 JP 30396696
26.12.1996 JP 35638796
(54) • *Offene supraleitende Magnetvorrichtung*
• *Open superconducting magnet apparatus*
• *Appareil à aimant supraconducteur ouvert*
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Takeshima, Hirotaka, Ryogasaki-shi Ibaraki 301-0044, JP
Hommei, Takao, Higashinaka-shi Ibaraki 312, JP
Kawano, Hajime, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0036, JP
Tazaki, Hiroshi, Kashiwa-shi Chiba 277-0812, JP
Yatsuo, Takeshi, Kashiwa-shi Chiba 277-0812, JP
Kuroda, Shigenori, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Tanabe, Hajime, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 97909678.1 / 0 883 143

G01R 33/3815 → (51) ***G01R 33/38***

(51) ***G01R 33/46*** (11) **1 353 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005384.7 (22) 13.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 US 122153
(54) • *Puffer niedriger Leitfähigkeit für Messungen mit magnetischer Resonanz*
• *Low-conductivity buffers for magnetic resonance measurements*
• *Tampon de basse conductivité pour des mesures par résonance magnétique*
(73) Bruker Biospin Corp., 19 Fortune Drive, Manning Park, Billerica, MA 01821, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Withers, Richard S., Sunnyvale, CA 94086, US
Dötsch, Volker, San Francisco, CA 94122, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 788 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004544.8 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2007
(30) 01.02.1999 US 241334
(54) • *Verfahren und Gerät zur Messung und Verarbeitung von Satellitenpositionssystemsignalen*
• *Method and apparatus for measurement processing of satellite positioning system (SPS) signals*
• *Procédé et dispositif de traitement relatif aux mésures des signaux d'un système de positionnement de satellite*
(73) Snaptrack, Inc., Suite 205 4040 Moorpark Avenue, San Jose CA 95117, US
(72) Sheynblat, Leonid c/o SNAPTRACK, INC., San Jose, CA 95117, US
Krasner, Norman, F. c/o SNAPTRACK, INC., San Jose, CA 95117, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 00911631.0 / 1 166 145

(51) ***G01S 3/786*** (11) **1 606 644 B1**
G01C 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742291.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) FR 2004/000675 19.03.2004
(87) WO 2004/086079 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303407
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON GEWICHTUNGSKOEFFIZIENTEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON LAGEBERECHNUNGEN MIT EINEM STERNSENSOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSIGNING WEIGHTING COEFFICIENTS FOR PERFORMING ATTITUDE CALCULATIONS WITH A STAR SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE COEFFICIENTS DE PONDERATION POUR DES CALCULS D'ATTITUDE AVEC UN CAPTEUR STELLAIRE*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) POTTECK, Serge, F-31000 Toulouse, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01S 3/786 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***G01S 5/04*** (11) **1 540 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746279.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2002/001336 03.07.2002
(87) WO 2004/005955 2004/03 15.01.2004
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRIANGULIERUNG EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND SYSTEM OF TRIANGULATING AN OBJECT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRIANGULATION D'UN OBJET*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALL, Per, S-416 52 Göteborg, SE
JEPPSSON, Mikael, S-431 46 Mölndal, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

G01S 11/08 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 860 461 B1**
A61B 8/00 ***G10K 11/34***
G01S 7/52
(25) En (26) En

(21) 07010211.6 (22) 23.05.2007
(84) DE FR IT
(43) 28.11.2007
(30) 23.05.2006 KR 20060046253
17.11.2006 KR 20060114067
22.05.2007 KR 20070049607
(54) • *Ultraschalldiagnosesystem und Verfahren zur Bildung von IQ-Daten ohne Quadratur-Demodulator*
• *Ultrasound diagnostic system and method for forming IQ data without quadrature demodulator*
• *Système et procédé de diagnostic à ultrason pour former des données QI sans démodulateur en quadrature*
(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Bae, Moo Ho, Seoul 138-240, KR
Daigle, Ronald E., Washington 98053, US
Ahn, Chi Young, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR
Yoon, Ra Young, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G01S 17/08*** (11) **1 636 610 B1**
H01L 27/146
(25) De (26) De
(21) 03717233.5 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2003/003094 25.03.2003
(87) WO 2004/086087 2004/41 07.10.2004
(54) • *ERFASSUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DETECTION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DETECTION D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(73) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) SCHREY, Olaf, 40878 Ratingen, DE
JEREMIAS, Ralf, 48653 Coesfeld, DE
BROCKHERDE, Werner, 47259 Duisburg, DE
HOSTICKA, Bedrich, 45478 Mühlheim an der Ruhr, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 877 839 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726287.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/050272 29.03.2006
(87) WO 2006/103371 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0550847
(54) • *HEISSHÄRTENDE POLY(THIO)URETHAN-FORMULIERUNG MIT MINDESTENS EINEM BLOCKCOPOLYMER UND VERWENDUNG DAFÜR IN DER OPTIK ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER LINSEN MIT VERBESSERTER ZÄHIGKEIT*
• *THERMOSETTING POLY(THIO)URETHANE FORMULATION COMPRISING AT LEAST ONE BLOCK COPOLYMER AND USE THEREOF IN OPTICS FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC LENSES HAVING IMPROVED TOUGHNESS*
• *FORMULATION POLY(THIO)URETHANE THERMODURCISSABLE COMPRENANT AU MOINS UN COPOLYMERE A BLOCS ET SON APPLICATION DANS L'OPTIQUE POUR LA FABRICATION DE VERRES ORGANIQUES A TENACITE AMELIOREE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR
JAFFRENNOU, Boris, F-69007 Lyon, FR
LESARTRE, Noémie, F-94220 Charenton-le-pont, FR
MECHIN, Françoise, F-69006 Lyon, FR
PASCAULT, Jean-Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 5/00 → (51) ***G11B 7/135***

G02B 5/12 → (51) ***G01C 15/02***

G02B 5/124 → (51) ***A41D 13/01***

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 591 806 B1**
G02B 27/44
(25) En (26) En
(21) 05252578.9 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134575
19.04.2005 JP 2005121169
(54) • *Diffraktives optisches Element*
• *Diffractive optical element*
• *Elément optique diffractif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakai, Takehiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Ukuda, Hideo, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakabayashi, Masaaki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 5/20*** (11) **1 193 513 B1**
B41J 2/01 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 01122541.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000294108
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters*
• *Method of producing color filter*
• *Procédé de production d'un filtre de couleur*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Yonehara, Hisatomo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/30 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 211 527 B1**
G02B 6/36 ***G02B 6/44***
(25) Ja (26) En
(21) 00949989.8 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/005232 03.08.2000
(87) WO 2001/011400 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 JP 22336399
(54) • *STRUKTUR ZUR HALTERUNG VON OPTISCHEN FASERN*
• *STRUCTURE FOR HOLDING OPTICAL FIBER*
• *STRUCTURE DE MAINTIEN DE FIBRES OPTIQUES*
(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukaijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
(72) KONDO, Katsuaki, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
IMAMURA, Kazuo, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
YOSHIDA, Minoru, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G02B 6/138*** (11) **1 674 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257941.4 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638458 P
31.03.2005 US 667132 P
(54) • *Optische Trockenfilme und Verfahren zur Herstellung optischer Vorrichtungen mit Trockenfilmen*
• *Optical dry-films and methods of forming optical devices with dry-films*
• *Films optiques secs et procédés de formation de dispositifs optiques avec films secs*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(84) DE FR GB
(72) Shelnut, James G., Lancaster Massachusetts 01523, US
Moynihan, Matthew L., Sterling Massachusetts 01564, US
Little, Luke W., Brighton Massachusetts 02135, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G02B 6/138*** (11) **1 674 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257942.2 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638458 P
07.03.2005 US 659353 P
(54) • *Optische Trockenfilme und Verfahren zur Herstellung optischer Vorrichtungen mit Trockenfilmen*
• *Optical dry-films and methods of forming optical devices with dry-films*
• *Films optiques secs et procédés de formation de dispositifs optiques avec films secs*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Shelnut, James G., Lancaster Massachusetts 01523, US
Moynihan, Matthew L., Sterling Massachusetts 01564, US
Little, Luke W., Brighton Massachusetts 02135, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 271 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011842.8 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 US 866345
(54) • *Optischer Steckerstift*
• *Optical connector plug*
• *Fiche de connecteur optique*
(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Lampert, Norman R., Norcross, Georgia 30092, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 7/04 → (51) ***G03B 17/04***

(51) ***G02B 7/09*** (11) **1 193 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123062.0 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300665
29.09.2000 JP 2000300666
29.09.2000 JP 2000300667
29.09.2000 JP 2000300668
(54) • *Autofokus-Linsenvorrichtung*
• *Autofocus lens apparatus*
• *Appareillage autofocus à lentille*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi, Saitama, JP
Ouchi, Syunichiro, Saitama-shi, Saitama, JP
Kaneko, Keiji, Saitama-shi, Saitama, JP
Tanaka, Minoru, Saitama-shi, Saitama, JP
Kanayama, Atsushi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 7/10 → (51) ***G03B 17/04***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/05***

G02B 26/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 457 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004994.2 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068318
(54) • *Elektrostatische Ansteuerungsvorrichtung für einen flexiblen Dünnfilm und Herstellungsverfahren*
• *Electrostatic driving device for a flexible thin film and manufacturing method of the same*
• *Dispositif de commande électrostatique pour film mince flexible et son procédé de fabrication*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Tomoyuki, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP
Horiuchi, Katsuji, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 783 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 06120230.5 (22) 06.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052424
(54) • *Projektionsanzeige*
• *Projection display*
• *Affichage à projection*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Breider, Dominique, CH-1024, Ecublens, CH
Longchamp, Jean-Francois, 1012, Lausanne / CH, CH
Lopez, Eladio, 1090, LA CROIX / CH, CH
Pandazis, Jean-Charles, 1066, Epalinges / Schweiz, CH
Schweizer, Philippe, 1110, Morges, CH
Haroud, Karim, 1512, Chavannes sur Moudon, CH
Pachoud, Marc, 1814, La Tour-de-Peilz, CH

G02B 27/44 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 592 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769470.0 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2003/012029 29.10.2003
(87) WO 2004/066019 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 IT MI20030105
(54) • *BRILLENGESTELL*
• *FRAME FOR EYEGLASSES*
• *MONTURE DE LUNETTES*
(73) Optigen Optical Group S.r.l., Via Roma, 2/A, I-20010 Casorezzo, IT
(72) ROSSIN, Paolo, I-20025 Legnano, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

G02C 7/02 → (51) ***B29D 11/00***

G02C 7/08 → (51) ***G02C 9/00***

(51) ***G02C 9/00*** ***G02C 7/08*** (11) **1 240 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 00962001.4 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/040396 17.07.2000
(87) WO 2001/040848 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452559
(54) • *Brillenkombination mit magnetischem Wechselrahmen und Hauptgestell*
• *Spectacle combination of magnetic shelter frame and a primary frame*
• *Combinaison de lunettes d´une monture auxiliaire magnétique et une monture primaire*
(73) Xiao, Tony Xin, Suite 7, 709 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789, US
(72) Xiao, Tony Xin, Walnut, CA 91789, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***G02C 13/00*** ***G05B 19/418*** (11) **0 851 265 B1** ***G05B 19/12***
(25) En (26) En
(21) 97122547.9 (22) 19.12.1997
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35131196
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Brillen und Brillengestelle dazu*
• *Method of manufacturing spectacles and spectacle frames used therefor*
• *Méthode de fabrication de lunettes et montures de lunettes à cet effet*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
(72) Kimura, Toshio, Tokyo 161, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02F 1/11*** ***G02F 1/33*** (11) **0 867 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301309.5 (22) 23.02.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 US 825305
(54) • *Mehrkanaliger akustisch-optischer Modulator*
• *Multi-channel acousto-optic modulator*
• *Modulateur acousto-optique multicannal*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Baumgart, Peter Michael, San Jose, California 95139, US
Brannon, James Hammond, Palo Alto, California 94306, US
Poon, Chie Ching, San Jose, California 95120, US
Tam, Andrew Ching, Saratoga, California 95070, US
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G02F 1/133*** ***G02F 1/139*** (11) **1 197 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124043.9 (22) 09.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000311501
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Lichts, zugehöriges Steuerungsverfahren und diese Vorrichtung verwendende Bildaufnahmevorrichtung*
• *Light control device, method for driving the same and pickup device using the light control device*
• *Dispositif de commande de lumière, son procédé de commande et tête de lecture utilisant le dispositif de lumière*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yanagida, Toshiharu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Udaka, Toru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawabata, Masaru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Kazuhiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1334 → (51) ***C09K 19/54***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 5/30*** ***B32B 7/02*** (11) **0 962 806 B1** ***B32B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 99116989.7 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.12.1999

(30) 21.12.1993 US 171239
(54) • *Mehrschichtiger optischer Film*
• *Multilayered optical film*
• *Film optique multicouche*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Jonza, James M. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
Weber, Michael F. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
Ouderkirk, Andrew J. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
Stover, Carl A. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95910854.9 / 0 735 952

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 5/30*** ***B32B 7/02*** (11) **0 962 807 B1** ***B32B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 99116990.5 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.12.1999
(30) 21.12.1993 US 171239
(54) • *Mehrschichtiger optischer Film*
• *Multilayered optical film*
• *Film optique multicouche*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Jonza, James M. c/o Minnesota Mining & Manufacturing Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
Weber, Michael F. c/o Minnesota Mining & Manufacturing Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
Ouderkirk,Andrew, J, c/o Minnesota Mining & Manufacturing Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
Stover, Carl A., c/o Minnesota Mining & Manufacturing Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95910854.9 / 0 735 952

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/133***

G02F 1/15 → (51) ***H01M 10/40***

G02F 1/33 → (51) ***G02F 1/11***

---

(51) ***G03B 17/04*** ***G02B 7/10*** (11) **0 996 030 B1** ***G02B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 99121036.0 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 JP 30148698
(54) • *Kamera und zwischen Bereitschafts- und Transportstellung verstellbares Kameraobjektiv*
• *Camera and lens system for a camera movable between usage and stowage position*
• *Appareil photo et objectif pour un tel appareil rétractable entre positions prise de vues et rangement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeshita, Shigeru, Canon Kabushiki, Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 526 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256573.9 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364227
(54) • *Phasenschiebermaske, Rohling sowie Verfahren zum Übertragen eines Musters*
• *Phase shift mask blank, phase shift mask, and pattern transfer method*
• *Masque à décalage de phase, précurseur et procédé pour transférer un motif*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Hiroki New Functional Materials Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Inazuki, Yukio New Functional Materials Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi New Functional Materials Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Haraguchi, Takashi, Taito-ku Tokyo, JP
Fukushima, Yuichi, II Yoshihiro, Taito-ku Tokyo, JP
Saga, Tadashi, Taito-ku Tokyo, JP
II, Yoshihiro, Taito-ku Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07016436.3 / 1 860 500

---

(51) ***G03F 7/004*** ***B41C 1/10*** (11) **1 674 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028535.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377130
(54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Aoshima, Norio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08163702.7 / 1 992 989

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 250 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977563.4 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/031332 05.10.2001
(87) WO 2002/029495 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 679388
(54) • *Photolithographisches System mit montier- und abnehmbarem Sensor*
• *Photolithography system with mountable and removable sensor*
• *Système de photolithographie avec capteur montable et amovible*
(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) CATEY, Eric, B., Danbury, CT 06811, US
HULT, David, A., Danbuy, Connecticut 06810, US
ROUX, Stephen, New Fairfield, Connecticut 06812, US
BEDNAREK, Todd, J., Southbury, CT 06488, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 557 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250247.3 (22) 19.01.2005
(84) DE NL
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004016857
(54) • *Vorrichtung mit einer Ausrichtungsträgerplatte*
• *Alignment stage apparatus*
• *Dispositif à porte-objet d'alignement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohishi, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 26/00*** (11) **1 815 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 05805199.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053588 03.11.2005
(87) WO 2006/051448 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105607
(54) • *ARRAY VON RÄUMLICHEN LICHTMODULATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÄUMLICHEN LICHTMODULATIONSVORRICHTUNG*
• *ARRAY OF SPATIAL LIGHT MODULATORS AND METHOD OF PRODUCTION OF A SPATIAL LIGHT MODULATOR DEVICE*
• *RESEAU DE MODULATEURS SPATIAUX DE LUMIERE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A MODULATEURS SPATIAUX DE LUMIERE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE SAMBER, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Michiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NELLISSEN, Antonius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 927 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 06793243.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066034 05.09.2006
(87) WO 2007/039381 2007/15 12.04.2007
(30) 22.09.2005 US 162765
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ENTFERNBAREN RANDERWEITERUNGSELEMENTS*
• *METHOD FOR FORMING A REMOVABLE EDGE EXTENSION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ÉLÉMENT D'EXTENSION DE BORD AMOVIBLE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KOBURGER, III, Charles, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
HOLMES, Steven, Guilderland, New York 12084, US
HORAK, David, Essex Junction, Vermont 05452, US
KIMMEL, Kurt, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
PETRILLO, Karen, Voorheesville, New York 12186, US
ROBINSON, Christopher, Hyde Park, New York 12538, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G03F 9/00 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***G03G 9/08*** ***C08J 3/12*** (11) **0 979 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914955.4 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) GB 1998/000964 01.04.1998
(87) WO 1998/050828 1998/45 12.11.1998
(30) 01.05.1997 GB 9708815
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON TEILCHENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING PARTICULATE COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS PARTICULAIRES*
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) BEDELLS, Alison, Dawn, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
EDWARDS, Martin, Russell, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
MORRIS, Daniel, Patrick, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
ABHINAVA, Kumar, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
WOOD, William, Malcolm, Logan, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

G03G 9/08 → (51) ***C01G 49/00***

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01*** (11) **1 394 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255317.4 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253274
17.10.2002 JP 2002302794
(54) • *Bildformingsapparat mit Anordnung zur Tonerbilddetektion*
• *Image forming apparatus with toner image detection means*
• *Appareil de formation d'image avec dispositif de detection de l'image de toner*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Fukuda, Masahiro, Tokyo 108-8551, JP
Shiobara, Toshimasa, Tokyo 108-8551, JP
Asaba, Takeshi, Tokyo 108-8551, JP
Maekawa, Masanori, Tokyo 108-8551, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/23*** (11) **1 566 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027219.7 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411820
(54) • *Bilderzeugungsgerät für beidseitiges Bedrucken*
• *Image forming apparatus for two-side copying*
• *Appareil de formation d'image pour imprimer recto-verso*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Asano, Fumio, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***B23B 25/00*** (11) **1 691 239 B1** ***B23B 31/40***
(25) En (26) En
(21) 06002918.8 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005038430
03.03.2005 JP 2005059656
(54) • *Elastisches Zylinderstützelement zum Einfügen in einen Zylinder für einen elektrofotografischen Fotorezeptor*
• *Elastic cylinder supporting member to be inserted into a cylinder for a electrophotographic photoreceptor*
• *Membre élastique de support de cylindre à insérer dans un cylindre pour un photorécepteur électrophotographique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kasai, Shuji Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Kenichi Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***B65H 43/00***

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/10*** (11) **1 184 737 B1** ***G03G 15/09***
(25) En (26) En
(21) 01114043.1 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 09.06.2000 JP 2000173546
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsgerät mit zwei Entwicklungsrollen für das gleiche latente Bild auf einem Photoleiter ohne Abrieb*
• *Developing device and image forming apparatus having two rollers for developing the same latent image on a photoconductor without abrasion*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images avec deux rouleaux pour développer la même image latente sur un photoconducteur sans effet abrasif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shirai, Masanari, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/09 → (51) ***G03G 15/08***

G03G 15/10 → (51) ***G03G 15/08***

G03G 15/23 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 054 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304304.9 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 13942099
20.05.1999 JP 13990099
16.05.2000 JP 2000143252
(54) • *Arbeitseinheit,Verfahren zu deren Zusammenbau und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge, assembling method therefor and electrophotographic image forming apparatus*
• *Unité de traitement, sa méthode d'assemblage et appareil électrophotographique de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Toba, Shinjiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Tsuda, Tadayuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Miyabe, Shigeo, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G04B 1/00*** ***C23C 14/10*** ***C23C 14/02*** ***C23C 16/34*** ***C23C 16/02*** ***C23C 16/26*** ***C30B 29/06*** (11) **1 904 901 B1** ***C23C 14/06*** ***C23C 16/40*** ***C23C 16/32*** ***C23C 16/27*** ***C30B 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06776066.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/005959 21.06.2006
(87) WO 2007/000271 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05013912
(54) • *VERSTÄRKTES MIKROMECHANISCHES TEIL*
• *REINFORCED MICROMECHANICAL PART*
• *PIECE DE MICRO-MECANIQUE RENFORCEE*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) LIPPUNER, Marc, CH-2540 Grenchen, CH
PARATTE, Lionel, CH-2000 Neuchâtel, CH
CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
RAPPO, René, 2564 Bellmund, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 9/00 → (51) ***G04B 21/12***

(51) ***G04B 19/24*** ***G04B 19/28*** (11) **1 351 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076291.0 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(54) • *Uhr mit ewigem Kalender*
• *Timepiece with perpetual calender display*
• *Pièce d'horlogerie ayant un affichage à calendrier perpétuel*

(73) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle SA, Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
(72) Oechslin, Ludwig, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 19/28 → (51) ***G04B 19/24***

(51) ***G04B 21/12*** ***G04B 9/00*** (11) **1 760 548 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405504.1 (22) 01.09.2005
(84) CH DE FR LI
(43) 07.03.2007
(54) • *Uhr mit einer Vorrichtung zur Zeitangabe durch Läutwerk*
• *Timepiece incorporating a mechanism for the indication of time by a striking mechanism*
• *Pièce d'horlogerie munie d'un mécanisme d'indication de l'heure par sonnerie*
(73) Montres Journe SA, Rue de l'Arquebuse 17, 1204 Genève, CH
(72) Journe, Francois-Paul, 1204 Geneve, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***G04G 1/04*** G01C 5/06 (11) **1 762 915 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108410.1 (22) 13.09.2005
(84) CH DE FI FR GB LI
(43) 14.03.2007
(54) • *Höhenmessuhr*
• *Altimeter watch*
• *Montre altimètre*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Blondeau, Fabien, 2525, Le Landeron, CH
Talbot, Loïc, 2560, Nidau, CH
Giauque, Claude-Alain, 2515, Prêles, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G05B 9/02*** (11) **1 771 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 05770007.2 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(86) DE 2005/001314 26.07.2005
(87) WO 2006/012854 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037352
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG VON SENSORWERTEN UND FEHLERERKENNUNGS-EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING ERRORS IN SENSOR VALUES AND ERROR DETECTION DEVICE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ERREUR SUR DES VALEURS DE CAPTEUR ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREUR*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) LOHMILLER, Winfried, 81373 München, DE
ZECHA, Christian, 82194 Gröbenzell, DE

G05B 9/03 → (51) ***H01H 47/00***

G05B 11/00 → (51) ***G05D 23/00***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 504 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738967.3 (22) 15.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/016538 15.05.2003
(87) WO 2003/098403 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381067 P
19.11.2002 US 299388
(54) • *STEUERZENTRALE FÜR ELEKTRISCHE LAST*
• *ELECTRIC LOAD MANAGEMENT CENTER*
• *CENTRE DE GESTION DES CHARGES ELECTRIQUES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) MARES, Mircea, Mississauga, Ontario 15N 2K1, CA
LIU, Zhenning, Mississauga, Ontario L5M 5V5, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** (11) **1 887 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016718.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Prozesssteuerung*
• *Process control*
• *Commande de processus*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Dold, Franz, 78120 Furtwangen, DE
Hippenmeyer, Irina, 79232 March, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 480 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009706.5 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 DE 10322837
(54) • *Verfahren zur Projektierung eines Automatisierungssystems*
• *Method for construing an automation system*
• *Procédé pour la conception d'un système d'automatisation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE
Dausend, Stefan, 91226 Schwabach, DE
Weissbach, Bernhard, Dr., 09669 Frankenberg, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/05 → (51) ***G06F 9/44***

G05B 19/12 → (51) ***G02C 13/00***

(51) ***G05B 19/35*** (11) **1 654 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763753.3 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/008695 03.08.2004
(87) WO 2005/017634 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336820
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR PRÄ ZISEN, DYNAMISCHEN DIGITALEN ANSTEUERUNG VON INSBESONDERE PIEZOAKTOREN FÜR MIKRPOSITIONIERSYSTEME*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE PRECISE, DYNAMIC DIGITAL CONTROL OF ESPECIALLY PIEZOELECTRIC ACTUATORS FOR MICROPOSITIONING SYSTEMS*
• *PROCEDE ET MONTAGE POUR REALISER LA COMMANDE NUMERIQUE, DYNAMIQUE ET PRECISE EN PARTICULIER D'ACTIONNEURS PIEZO-ELECTRIQUES DESTINES A DES SYSTEMES DE MICROPOSITIONNEMENT*
(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) GEYER, Bernhard, 76137 Karlsruhe, DE
BESCH, Berthold, 76137 Karlsruhe, DE
JORDAN, Scott, San Jose, CA 95120, US
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G05B 19/404*** (11) **1 762 916 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108397.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Verbesserung des Verfahrens zur Steuerung von Antriebteilen einer Werkzeugmaschine*
• *Improvement to a method for controlling drive elements on a machine tool*
• *Perfectionnement à un procédé de commande d'organes moteurs sur une machine-outil*
(73) Tornos SA, rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Paroz, Cédric, 2732 Saicourt, CH
Wyss, Marc, 1997 Haute-Nendaz, CH
Vuilleumier, Michel, 2720 Tramelan, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **1 760 561 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107928.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(54) • *Informationenverwaltungverfahren zur Programmierung der Steuerung einer Werkzeugmaschine*
• *Method for managing informations for programming the control of a machine tool*
• *Procédé de gestion d'informations pour la programmation de la commande d'une machine-outil*
(73) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Lovis, Denis, 2740, Moutier, CH
Paroz, Cédric, 2732, Saicourt, CH
Pourchet, Jean-Claude, 2046, Fontaines, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 478 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704685.1 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001850 24.02.2003
(87) WO 2003/073191 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208013
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON FELDGERÄTEDATEN AN EINE EXTERNE DATENBANK*

- *METHOD FOR TRANSFERRING FIELD DEVICE DATA TO AN EXTERNAL DATA BANK*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'APPAREILS DE TERRAIN A UNE BASE DE DONNEES EXTERNE*

(73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
(72) DE GROOT, Vincent, 79664 Wehr, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/418 → (51) ***G02C 13/00***

G05B 19/42 → (51) ***B25J 13/02***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 620 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742561.6 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) FR 2004/000986 22.04.2004
(87) WO 2004/102441 2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003 FR 0305567
(54)
- *MESS- UND ANALYSESYSTEM FÜR VERUNREINIGUNGEN EMITTIERENDE INSTALLATIONEN*
- *MEASUREMENT AND ANALYSIS SYSTEM FOR POLLUTANT-EMITTING INSTALLATIONS*
- *SYSTEME DE MESURES ET D ANALYSES POUR INSTALLATIONS CLASSEES EMETTANT DES POLLUANTS.*

(73) Elyo, 235, Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
(72) ARCHENAULT, Martial, F-69009 LYON, FR
CHATRE, Michel, F-69005 LYON, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

G05D 1/02 → (51) ***B65H 43/00***

(51) ***G05D 1/08*** (11) **1 844 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709204.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) FR 2006/000209 31.01.2006
(87) WO 2006/082305 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0501122
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FLIEGEN EINES SICH AUFBÄUMENDEN FLUGZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR PILOTING A PITCHING AIRCRAFT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UN AVION EN TANGAGE*

(73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) DELANNOY, Stéphane, F-32600 Pujaudran, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G05D 7/01*** (11) **1 859 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707371.8 (22) 02.03.2006
(84) DE GB IT
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001895 02.03.2006
(87) WO 2006/097200 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 202005004196 U
(54)
- *DURCHFLUSSMENGENREGLER*
- *FLOW REGULATOR*
- *REGULATEUR DE DEBIT*

(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) ZOLLER, Uwe, 79424 Auggen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

G05D 16/06 → (51) ***A61M 5/152***

(51) ***G05D 23/00*** ***G05B 11/00*** (11) **1 861 759 B1** ***G01R 31/28***
(25) En (26) En
(21) 06736186.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/006810 27.02.2006
(87) WO 2006/096361 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658452 P
08.04.2005 US 669685 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGELN DER TEMPERATUR IN EINEM EINSPANNSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING TEMPERATURE IN A CHUCK SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A REGULER LA TEMPERATURE DANS UN SYSTEME DE MANDRIN*

(73) Temptronic Corporation, 4 Commercial Street, Sharon, MA 02067-1653, US
(72) ELSDOERFER, Norbert, W., Warwick, Rhole Island 02886, US
MIKULINA, Olga, V., Wayland, Massachusetts 01788, US
MOURCHID, Abdellah, East Boston, Massachusetts 02128, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G05D 23/13*** (11) **1 751 641 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05770866.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/001192 12.05.2005
(87) WO 2005/124495 2005/52 29.12.2005
(30) 18.05.2004 FR 0405417
(54)
- *THERMOSTATKARTUSCHE ZUR REGELUNG VON ZU MISCHENDEN HEISSEN UND KALTEN FLÜSSIGKEITEN UND MISCHARMATUR MIT DERARTIGER KARTUSCHE*
- *THERMOSTATIC CARTRIDGE FOR THE REGULATION OF HOT AND COLD FLUIDS TO BE MIXED, AND MIXER TAP COMPRISING ONE SUCH CARTRIDGE*
- *CARTOUCHE THERMOSTATIQUE DE REGULATION DE FLUIDES CHAUD ET FROID A MELANGER, AINSI QUE ROBINET MITIGEUR MUNI D'UNE TELLE CARTOUCHE*

(73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
(72) MACE, Christian, F-91680 Bruyeres le Chatel, FR
LE CLANCHE, Gérard, F-91210 DRAVEIL, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G05D 23/19*** ***G05D 23/24*** (11) **1 653 313 B1** ***B05C 11/10***
(25) En (26) En
(21) 05110203.6 (22) 31.10.2005
(84) CH DE IT LI
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976954
(54)
- *Inferenzielles Temperatursteuerungssystem*
- *Inferential temperature control system*
- *Système de contrôle de la température inférentielle*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Raterman, John, Atlanta, Georgia 30345, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G05D 23/24 → (51) ***G05D 23/19***

G05G 5/04 → (51) ***B65H 43/00***

(51) ***G06F 1/00*** ***H02J 1/10*** (11) **0 854 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 98250013.4 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 JP 535197
(54)
- *Stromversorgungssystem*
- *Power supply system*
- *Système d'alimentation électrique*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Kuruma, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/147*** (11) **0 950 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950924.7 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(86) US 1997/022759 09.12.1997
(87) WO 1998/029797 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 777896
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REFORMATISIERUNG DER ANZEIGE EINES TRAGBAREN GERÄTES UNTER VERWENDUNG VON ABKÜRZUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE DEVICE SCREEN REFORMATTING UTILIZING ABBREVIATIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE REMISE EN FORME DU CONTENU-ECRAN D'UN APPAREIL MOBILE AU MOYEN DE ABREVIATIONS*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DAHL, Scott, S., Rochester, MN 55902-1097, US
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/00 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***G06F 3/03*** ***G06F 3/06*** (11) **1 226 489 B1** ***G06K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 00929087.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.07.2002
(86) AU 2000/000575 24.05.2000

(87) WO 2000/072134 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
01.12.1999 AU PQ439299
(54) • *ERFASSUNG HANDGESCHRIEBENEN TEXTES MITTELS SCHNITSTELLEN OBERFLACHE.*
• *HANDWRITTEN TEXT CAPTURE VIA INTERFACE SURFACE*
• *SAISIE D'UN TEXTE MANUSCRIT VIA UNE SURFACE INTERFACE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 532 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733758.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) SE 2003/001026 18.06.2003
(87) WO 2003/107265 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 SE 0201846
28.06.2002 US 391922 P
(54) • *POSITIONSCODIERUNGSMUSTER*
• *POSITION-CODING PATTERN*
• *MOTIF DE CODE DE POSITION*
(73) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
(72) BRYBORN, Mattias, S-22 220 Lund, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

---

(51) ***G06F 3/033*** ***A63F 13/00*** (11) **1 703 365 B1** ***A63F 13/06***
(25) En (26) En
(21) 06116168.3 (22) 23.08.2001
(84) AT DE FR GB SE
(43) 20.09.2006
(30) 23.08.2000 JP 2000253067
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsspeichermedium und Programm dafür sowie Betriebsvorrichtung für einen Spielautomat*
• *Information processing apparatus, information storing medium and program thereof, and operating device for game machine*
• *Appareil de traitement d'informations, support de stockage d'informations, programme correspondant et dispositif d'opération de machine de jeu*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Koshima, Kazuo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
Nagaoka, Tomotsugu, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
Sasamoto, Shin'ichi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
Koshiishi, Kazunori, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
(62) 01958423.4 / 1 320 024

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 728 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708989.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/050875 11.03.2005
(87) WO 2005/091124 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 EP 04101116
(54) • *SCANNING-DISPLAY-VORRICHTUNG*
• *SCANNING DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE BALAYAGE D'ECRAN*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOBBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GILLIES, Murray, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WINTERS, Rogier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 13/12*** (11) **1 308 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003594.5 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001331858
(54) • *Speicherplattenanordnung- Steuerungsvorrichtung*
• *Disk array controller*
• *Dispositif de commande d'un réseau de disques*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yoshida, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Shuji, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 11/14*** (11) **1 770 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000027.8 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 26.04.2002 JP 2002127058
18.11.2002 JP 2002333540
(54) • *Verfahren zur Speichersystemsteuerung und Speichersteuerungsvorrichtung*
• *Method for controlling storage system, and storage control apparatus*
• *Méthode de commande d'un système de mémoire et dispositif de commande de mémoire*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ohno, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Kouji, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Toshio, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tabuchi, Hideo, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Akinobu, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Satoyama, Ai, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Yasutomo, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 03009469.2 / 1 357 476

G06F 3/06 → (51) ***G06F 3/03***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/08***

G06F 3/147 → (51) ***G06F 3/00***

---

(51) ***G06F 7/58*** (11) **1 451 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803884.2 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004746 12.11.2002
(87) WO 2003/046840 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 US 998050
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON RAUSCHBEEINFLUSSUNG EINES AUF DER BASIS VON FLIP-FLOP-METASTABILITÄT ARBEITENDEN ZUFALLSZAHLENGENERATORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING NOISE INFLUENCING A RANDOM NUMBER GENERATOR BASED ON FLIP-FLOP META-STABILITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL EMPECHANT QUE BRUIT INFLUENCE UN GENERATEUR DE NOMBRE ALEATOIRE BASE SUR LA METASTABILITE DES BASCULES BISTABLES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WEIMERSKIRCH, Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **1 381 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719494.1 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2003/009478 27.03.2003
(87) WO 2003/085517 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 116670
(54) • *REGISTER FÜR DATENUEBERTRAGUNG IN EINEM MULTITHREADED PROZESSOR*
• *REGISTERS FOR DATA TRANSFERS WITHIN A MULTITHREADED PROCESSOR*
• *REGISTRES POUR TRANSFERTS DE DONNEES DANS UN PROCESSEUR MULTITRANSACTIONNEL*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
ROSENBLUTH, Mark, Uxbridge, MA 01569, US
BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US
ADILETTA, Matthew, Worcester, MA 01603, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 9/312*** ***G06F 12/08*** (11) **1 742 147 B1** ***G06F 13/42***
(25) En (26) En
(21) 06251326.2 (22) 14.03.2006
(84) DE GB
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 US 696702 P
28.02.2006 US 363826
(54) • *Mikroprozessorvorrichtung und Verfahren für Datenübertragungen mirt variabler Breite*
• *Microprocessor apparatus and method for enabling variable width data transfers*
• *Appareil de microprocesseur et procédé d'autorisation de transferts de données de largeur variable*
(73) VIA Technologies, Inc., 8 F, No. 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien 231, TW
(72) Gaskins, Darius D., Austin, Texas 78750, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/318*** ***G06F 9/355*** (11) **1 359 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251722.9 (22) 19.03.2003
(84) DE GB
(43) 05.11.2003
(30) 15.04.2002 US 373229 P
22.08.2002 US 227571
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erweiterung von Adressen in einem Mikroprozessor*
• *Apparatus and method for address extension in a microprocessor*
• *Dispositif et procédé d'extension d'adresse dans un microprocesseur*
(73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
(72) Henry, G. Glenn, Austin, Texas 78746, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US
Hooker, Rodney E., Austin, Texas 78730, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 9/355 → (51) ***G06F 9/318***

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 12/08*** (11) **1 447 744 B1** ***G06F 9/318***
(25) En (26) En
(21) 03253513.0 (22) 04.06.2003
(84) DE GB
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364919
(54) • *Exklusive Vorausladung eines Datenblocks aus einem Speicher*
• *Exclusive prefetch of a block of data from memory*
• *Préextraction exclusive d'un bloc de données d'une mémoire*
(73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
(72) Hooker, Rodney E., Austin, Texas 78730, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G05B 19/05*** (11) **1 296 232 B1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 02078612.5 (22) 03.09.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 26.03.2003
(30) 24.09.2001 US 961931
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Programmieren von programmierbaren Steuerungen und zum Generieren von Konfigurationsdaten aus einem zentralen Server*
• *Method and apparatus for programming programmable controllers and generating configuration data from a centralized server*
• *Système et méthode pour la programmation d'un automate programmable et pour la génération de données de configuration à partir d'un serveur central*
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Lo, George, Plainsboro,NJ 08536, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 544 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029167.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Verfahren und Rechnersystem zur Bestimmung der Komplexität einer Benutzerschnittstelle*
• *Method and computer system for evaluating the complexity of a user interface*
• *Procédé et système d'ordinateur pour l'evaluation de la complexité d'une interface utilisateur*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Lauff, Markus, 68723 Oftersheim, DE
Ma, Jun, 76131 Karlsruhe, DE
Spriestersbach, Axel, 76137 Karlsruhe, DE
Ulmer, Cedric, 13009 Marseille, FR
Ziegert, Thomas, 64295 Darmstadt, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **0 871 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301952.2 (22) 16.03.1998
(84) DE GB
(43) 14.10.1998
(30) 01.04.1997 GB 9706549
(54) • *Paralleles Datenverarbeitungssystem und Steuerungsverfahren für ein solches System*
• *Parallel data processing system and method of controlling such a system*
• *Système parallèle de traitement de données et méthode de commande d'un tel système*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Bird, Colin Leonard, Eastleigh, Hampshire, SO50 7NA, GB
Wallis, Graham Derek, Locksheath, Hampshire, SO3 6PB, GB
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **0 909 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931543.9 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) US 1997/011630 01.07.1997
(87) WO 1998/000791 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 US 678411
(54) • *AUSFÜHRUNG VON ALS GRAPHEN AUSGEDRÜCKTEN BERECHNUNGEN*
• *EXECUTING COMPUTATIONS EXPRESSED AS GRAPHS*
• *EXECUTION DE CALCULS EXPRIMES SOUS FORME DE GRAPHES*
(73) AB Initio Software Corporation, 477 Virginia Road, Concord, MA 01742, US
(72) STANFILL, Craig, W., Waltham, MA 02154, US
LASSER, Clifford, A., Cambridge, MA 02138, US
LORDI, Robert, D., Wayland, MA 01778, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 502 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743477.6 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) IB 2003/001237 28.02.2003
(87) WO 2003/075155 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 360669 P
30.04.2002 US 137208
(54) • *INTELLIGENTES UND EREIGNIS-BASIERTES LADEN VON DATEN*
• *INTELLIGENT AND EVENT-BASED DATA POPULATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CHARGEMENT INTELLIGENT ET SUR UNE BASE EVENEMENT DE DONNEES DANS UNE OU PLUSIEURS APPLICATIONS*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) HAUSER, Andreas, 69234 Dielheim-Horrenberg, DE
STUMPF, Dirk, 76646 Bruchsal, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 516 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756324.4 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/017189 30.05.2003
(87) WO 2003/102772 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 159366
(54) • *GESCHÄFTSFORTSETZUNGSPOLITIK FÜR SERVERKONSOLIDIERUNGSUMGEBUNG*
• *BUSINESS CONTINUATION POLICY FOR SERVER CONSOLIDATION ENVIRONMENT*
• *POLITIQUE DE CONTINUATION COMMERCIALE POUR ENVIRONNEMENT DE CONSOLIDATION DE SERVEUR*
(73) Symantec Operating Corporation, 20330 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US
(72) JOSHI, Darshan, B., Fremont, CA 94555, US
DALAL, Kaushal, R., Sunnyvale, CA 94089, US
SENICKA, James, A., Hampton, VI 23666, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 743 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745709.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/015756 04.05.2005

(87) WO 2005/109200 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 838844
(54) • *SERVICE-REDUNDANZ*
• *SERVICE REDUNDANCY*
• *REDONDANCE DE SERVICE*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) KING, James, E., Wokingham Berkshire RG40 2JE, GB
JONES, Rhod, J., Crowthorne RG45 6ER, GB
GARNETT, Paul, J., Camberley Surrey GU15 3TS, GB
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 3/00*** (11) **1 797 502 B1** ***H02H 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05804630.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/035876 05.10.2005
(87) WO 2006/041949 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 522475 P
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES INTRINSISCH SICHEREN ENTWURFS ZUR VERWENDUNG IN EINEM GEFÄHRLICHEN GEBIET*
• *WIRELESS COMMUNICATION USING AN INTRINSICALLY SAFE DESIGN FOR USE IN A HAZARDOUS AREA*
• *COMMUNICATION SANS FIL A L'AIDE D'UNE CONCEPTION INTRINSEQUEMENT SURE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UNE ZONE DANGEREUSE*
(73) Azonix, 900 Middlesex Turnpike, Building 6, Billerica, MA 01821, US
(72) KOTHARI, Ajay, Lowell, MA 01852-2906, US
SHAH, Parag, Billerica, MA 01821-4141, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 11/14*** ***H04L 29/06*** (11) **1 498 816 B1** ***H04L 29/14***
(25) En (26) En
(21) 04016755.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 US 622558
(54) • *System und Verfahren für zuverlässige Peer-to-Peer Kommunikation in einem Speichersystemcluster*
• *System and method for reliable peer communication in a clustered storage system*
• *Système et procédé de communication fiable dans un cluster d'un système de stockage*
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Gole, Abhijeet, Campbell, CA 95008, US
Sarma, Joydeep sen, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06F 11/14 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 11/16*** ***G06F 12/08*** (11) **1 917 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 06792581.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/064700 26.07.2006
(87) WO 2007/017390 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SPEICHERZUGRIFFS BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MEMORY ACCESS OPERATION IN A COMPUTER SYSTEM HAVING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ACCES EN MEMOIRE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 250 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959718.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/024007 31.08.2000
(87) WO 2001/040952 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455072
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG NACH EINEM SYSTEMABSTURZ OHNE VOLLSTÄNDIGERWIEDERSPIEGELUNG*
• *CRASH RECOVERY WITHOUT COMPLETE REMIRROR*
• *RESTAURATION APRES DEFAILLANCE SANS REECRITURE MIROIR COMPLETE*
(73) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) OHRAN, Richard, Provo, UT 84604, US
PRICE, Dan, Highland, Utah 84003, US
JOHNSON, Randall, Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 830 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255220.3 (22) 11.10.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055413
(54) • *Redundante Versorgungsvorrichtung für Speichergruppen*
• *Redundant power supply device for storage groups*
• *Dispositif d'alimentation électrique redondant pour groupes de mémoires*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kawakubo, Yosuke, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Sone, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 3/06*** (11) **1 242 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949761.3 (22) 20.09.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 25.09.2002
(86) US 1999/021825 20.09.1999
(87) WO 2001/020459 2001/12 22.03.2001
(30) 11.09.1999 US 394486
(54) • *MERGING VON COMPUTER-PARTITIONEN*
• *MERGING COMPUTER PARTITIONS*
• *FUSION DE PARTITIONS D'ORDINATEUR*
(73) Powerquest Corporation, Building K, 1359 N. Research Way, Orem, UT 84097, US
(72) MURRAY, Golden, E., Mapleton, UT 84664, US
BRINGHURST, Adam, L., Provo, UT 84604, US
STODDARD, Theron, M., Highland, UT 84003, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 15/173*** (11) **1 049 018 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401036.9 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 FR 9905266
(54) • *Modulare Verbindungsarchitektur für erweiterbare Mehrrechnermaschine, die eine virtuelle Bushierarchie mit verschiedenen Stufen, wobei in jeder Stufe das gleiche Grundelement enthalten ist, anwendet*
• *Modular interconnection architecture for expandable multiprocessor engine, implementing a virtual bus hierarchy comprising a plurality of levels, each level comprising the same basic element*
• *Architecture d'interconnexion modulaire pour machine multiprocesseur extensible, mettant en oeuvre une hiérarchie de bus virtuelle à plusieurs niveaux et la même brique de base pour tous les niveaux*
(73) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) Autechaud, Jean-François, 92210 Saint-Cloud, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, Bull SAS Direction de la Propriété Intellectuelle Poste Courrier : F1 0B 04 Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

---

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 3/06*** (11) **1 720 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250986.4 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005133978
(54) • *System und Verfahren zur Speichersteuerung*
• *Storage control system and storage control method*
• *Système de contrôle de stockage et procédé de contrôle de stockage*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Haruaki c/o Hitachi Ltd., I. P. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamagami, Kenji c/o Hitachi Ltd., I. P. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/312***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 11/16***

G06F 12/14 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 13/12 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 787 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 05784601.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/053865 05.08.2005
(87) WO 2006/027301 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043053
(54) • *ANORDNUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG*
• *SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Klostermeier, Dieter, Akazienweg 2, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(72) WOLF, Peter, 78078 Niedereschach, DE
KLOSTERMEIER, Dieter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 687 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795256.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/034069 13.10.2004
(87) WO 2005/039093 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688446
(54) • *RÜCKWÄRTSKOMPATIBLER PARALLELER DDR-BUS ZUR VERWENDUNG IN EINER HOST-TOCHTERKARTE-SCHNITTSTELLE*
• *BACKWARD-COMPATIBLE PARALLEL DDR BUS FOR USE IN HOST-DAUGHTER-CARD INTERFACE*
• *BUS DDR PARALLELE RETROCOMPATIBLE POUVANT ETRE UTILISE DANS UNE INTERFACE HOTE-CARTE FILLE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GRISHAW, James, Everett, Santa Clara, CA 95051, US
HENNIGER, Mickey, Ramal, Wichita Falls, TX 76302-2612, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 13/42 → (51) ***G06F 9/312***

G06F 15/173 → (51) ***G06F 12/08***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 085 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307663.5 (22) 05.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 GB 9922211
14.03.2000 GB 0006161
(54) • *Informationsauffindung und -wiedergabe*
• *Information retrieval and display*
• *Recouvrement et affichage d'informations*
(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Waller, Michael, London NW11 0DG, GB
Mackay, Robin, London E14 6PA, GB
Ward, Matthew, Brockley, London SE4 2JT, GB
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 154 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118624.6 (22) 28.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 JP 2000142231
(54) • *Verfahren, System und rechnerlesbares Speichermedium zur Verarbeitung von Dokumenten*
• *Document processing method, system and computer readable storage medium*
• *Méthode, système et support de mémorisation lisible par ordinateur pour le traitement de documents*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sugaya, Natsuko, c/o Hitachi,Ltd. Intell. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tada, Katsumi, c/o Hitachi,Ltd. Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsubayashi, Tadataka c/o Hitachi,Ltd. Intell.Prop, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Akihiko, c/o Hitachi,Ltd. Intell. Prop, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inaba, Yasuhiko, c/o Hitachi,Ltd. Intell.Prop, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tokunaga, Mikihiko, c/o Hitachi,Ltd. Intell. Prop, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 12/58*** (11) **1 370 982 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 02705000.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) IB 2002/000749 13.03.2002
(87) WO 2002/073461 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275679 P
15.03.2001 US 276004 P
15.03.2001 US 276167 P
15.03.2001 US 276273 P
(54) • *REALISIERUNG DES PRÄSENZ-MANAGEMENTS*
• *REALIZATION OF PRESENCE MANAGEMENT*
• *REALISATION D'UNE GESTION DE PRESENCE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALMI, Matti, FIN-33720 Tampere, FI
JESPERSEN, Hans, Jacob, DK-2000 Frederiksberg, DK
AAEN, Jesper, FIN-02110 Espoo, FI
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 08103525.5 / 1 936 893

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 713 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112419.4 (22) 10.04.2006
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 KR 20050031109
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung eines Dateisystems*
• *Apparatus and method for managing a file system*
• *Appareil et procédé d'administration d'un système de fichier*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hur, Joone, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/10***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 636 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744002.9 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) IB 2004/002342 06.05.2004
(87) WO 2004/102302 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 US 471452 P
(54) • *AUSFÜHRUNGSBEWEIS MIT ZUFALLSFUNKTION*
• *PROOF OF EXECUTION USING RANDOM FUNCTION*
• *PREUVE D'EXECUTION PAR FONCTION ALEATOIRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJK, Marten, Erik, Briarcliff Manor, N Y 10510-8001, US
TUYLS, Pim, Theo, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 21/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 857 953 B1** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114022.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung und zum sicheren Austausch von Daten zwischen einem personalisierten Chip und einem dedizierten Server*
• *Method and system for authentication and secure exchange of data between a personalised chip and a dedicated server*
• *Procédé d'authentification et d'échange sécurisé de données entre une puce personnalisée et un serveur dédicacé, et ensemble pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Lugt, Eric, 1439 Rances, CH
Kayal, Abdul-Hamid, 2000 Neuchâtel, CH
Rais, Jean-Claude, 2800 Delémont, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06F 21/00 → (51) ***H04L 12/58***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06G 7/184 → (51) ***H03K 4/00***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 913 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736659.1 (22) 01.03.2006

(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/007378 01.03.2006
(87) WO 2007/021314 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 161627
(54) • *VERBINDER MIT NIEDRIGEM PROFIL FÜR ELEKTRONISCHE SCHNITTSTELLENMODULE*
• *LOW PROFILE CONNECTOR FOR ELECTRONIC INTERFACE MODULES*
• *CONNECTEUR EN BOÎTIER EXTRA-PLAT POUR MODULES ÉLECTRONIQUES D'INTERFACE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) THORNTON, Curtis, W., Raleigh, North Carolina 27604, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06K 7/016 → (51) ***G06K 7/08***

(51) ***G06K 7/08*** ***G06K 7/016*** (11) **1 077 428 B1** ***G06K 13/067***
(25) En (26) En
(21) 00306962.2 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 JP 23239199
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Trägern mit magnetischen Daten*
• *Magnetic media processing device*
• *Appareil pour le traitement de porteurs d'informations magnétiques*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murao, Hiroshi, Ukyo-ku, Tokyo, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/32*** (11) **1 495 437 B1** ***G06K 9/46***
(25) En (26) En
(21) 02807228.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) SG 2002/000060 12.04.2002
(87) WO 2003/088132 2003/43 23.10.2003
(54) • *ROBUSTE GESICHTSREGISTRIERUNG ÜBER MEHRFACH-GESICHTSPROTOTYPENSYNTHESE*
• *ROBUST FACE REGISTRATION VIA MULTIPLE FACE PROTOTYPES SYNTHESIS*
• *ENREGISTREMENT ROBUSTE DE VISAGES PAR SYNTHESE DE MULTIPLES PROTOTYPES DE VISAGES*
(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) MARIANI, Roberto, Singapore 246688, SG
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G06K 9/22 → (51) ***G06F 3/03***

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 13/067 → (51) ***G06K 7/08***

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 19/08*** (11) **1 915 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778903.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) FR 2006/001787 21.07.2006
(87) WO 2007/010146 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507825
(54) • *IDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG ZUM OPTISCHEN LESEN UND HOCHFREQUENZCODIERUNG, ANPASSUNGSFÄHIG IN EINER IDENTIFIKATIONSLABEL-DRUCKERAUSGABE*
• *D' IDENTIFICATION DEVICE FOR OPTICAL READING AND RADIO FREQUENCY ENCODING ADAPTABLE IN IDENTIFICATION LABEL PRINTER OUTPUT*
• *DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE ET D'ENCODAGE RADIOF REQUENCE ADAPTABLE EN SORTIE D'IMPRIMANTE D'ETIQUETTES D' IDENTIFICATION*
(73) ASK S.A., 2260, Route des Crêtes, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
(72) SUREAUD, Jean, F-06700 Saint Laurent du VAR, FR
BRANDIN, Guillaume, F-06330 Roquefort les pins, FR
SABBAH, Elias, F-06250 Mougins, FR

G06K 19/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 240 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929052.9 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.09.2002
(86) AU 2000/000536 24.05.2000
(87) WO 2000/072248 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOPIE EINER GEDRUCKTEN SEITE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A COPY OF A PRINTED PAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE COPIE D'UNE PAGE IMPRIMEE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty.Ld., Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **1 170 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114012.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(54) • *Abgleichschaltung zur Abgleichung von folienförmigen Antennen*
• *Trimming circuit for trimming of film type antennas*
• *Circuit d'ajustage pour ajuster des antennes de type film*
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Eberth, Gerhard, 84174 Eching, DE
Brenninger, Heiner, 85402 Kranzberg, DE
Lichtenegger, Alfons, 85356 Freising, DE
Baumann, Adolf, 94579 Zenting, DE
Hoffmann, Johann, 84032 Altdorf, DE
Ecker, Christian, 84048 Mainburg, DE
Ramin, Wolfgang, 85356 Freising, DE
Aslanidis, Konstantin, 85221 Dachau, DE
(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 650 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022330.4 (22) 13.10.2005
(84) DE FR
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 KR 2004084058
(54) • *IC-Karte mit selektiver Energieversorgung*
• *Integrated circuit card selective power control*
• *Carte à puce avec contrôle d'alimentation sélectif*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Sung, Hyuk-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Yeol, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G06K 19/07 → (51) ***G07F 7/10***

(51) ***G06K 19/073*** ***G07F 7/10*** (11) **0 935 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 99200263.4 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 19804784
(54) • *Chipkarte mit integrierter Schaltung*
• *Smart card with integrated circuit*
• *Carte à puce avec circuit intégré*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Rabeler, Thorwald, 22335 Hamburg, DE
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 295 249 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949523.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/002011 26.06.2001
(87) WO 2002/001497 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 FR 0008439
(54) • *TRAGBARES KONTAKTLOSES OBJEKT MIT EINER ODER MEHREREN KONTAKTLOSEN SCHNITTSTELLEN*
• *CONTACT-FREE PORTABLE OBJECT COMPRISING ONE OR SEVERAL CONTACT-FREE PERIPHERAL DEVICES*
• *OBJET PORTABLE SANS CONTACT COMPORTANT UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS PERIPHERIQUES SANS CONTACT*
(73) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) PARRAULT, Olivier, F-06220 Golfe Juan, FR

(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 7/00*** (11) **1 532 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748169.4 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) FR 2003/001815 16.06.2003
(87) WO 2003/107267 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 FR 0207363
(54) • *ELEKTRONISCHE LABEL-ANTENNE*

- *ELECTRONIC LABEL ANTENNA*
- *ANTENNE POUR ETIQUETTE ELECTRONIQUE*

(73) STORE ELECTRONIC SYSTEMS, 1-7 Rue Henri de France, 95870 BEZONS, FR
(72) CATTEAU, Philippe, F-92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
LEGRAS, Pierre, F-67200 Strasbourg, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 640 893 B1**
G06K 19/00 ***H01Q 7/00***
H01Q 7/06 ***H01Q 1/38***
H01Q 1/22 ***H01Q 9/27***
(25) En (26) En
(21) 05028729.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.03.2006
(30) 18.12.2000 JP 2000383102
03.12.2001 JP 2001368241
(54) • *Antenne für RFID Etikett*
• *Antenna for RFID tag*
• *Antenne pour étiquette RFID*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) Endo, Takanori, c/o Mitsubishi Materials Corp., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Yonezawa, Tadashi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Yahata, Seiro, c/o Mitsubishi Materials Corp., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01271675.9 / 1 347 533

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 746 530 B1**
B23Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 05015802.1 (22) 20.07.2005
(84) DE ES FR IT PL
(43) 24.01.2007
(54) • *Vorrichtung zur Werkzeug- und Aggregatidentifikation*
• *Apparatus for the identification of tools*
• *Dispositif pour l'identification des outils*
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten, DE
Schneider, Franz, 78667 Villingendorf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 19/08 → (51) ***G06K 17/00***

G06N 3/00 → (51) ***G11C 13/02***

G06N 3/12 → (51) ***G11C 13/02***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 9/44***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/58***

G06Q 90/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 605 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104655.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 01.06.2004 US 858967
(54) • *Symmetrische Gitter zur Quantisierung und Dateneinbettung*
• *Symmetric lattices for quantization and data embedding*
• *Réseaux symétriques pour la quantification et l'intégration de données*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Jain, Kamal, Redmond, WA 98052, US
Mihcak, M. Kivanc, Redmond, WA 98052, US
Venkatesan, Ramarathnam, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/20***

G06T 3/00 → (51) ***G06T 7/20***

G06T 5/00 → (51) ***G06T 5/20***

---

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 382 016 B1**
G06T 5/00 ***G06T 5/50***
(25) En (26) En
(21) 01975094.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) SE 2001/002111 05.10.2001
(87) WO 2002/030100 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 SE 0003608
(54) • *Rauschreduktion in Bildern*
• *Noise reduction in images*
• *Réduction de bruit dans des images*
(73) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) SOKOLOV, Skiff, S-181 35 Lidingö, SE
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/20***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 640 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017412.7 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 29.03.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004255562
(54) • *Gerät zur Höhenbestimmung sich bewegender Objekte*
• *Moving-object height determining apparatus*
• *Appareil pour déterminer la hauteur d'un objet mobile*
(73) Giken Trastem Co., Ltd., 4-1, Takeda Dankawara-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8414, JP
(72) Shibuya, Satoru, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto, 612-8414, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 15/20***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 798 689 B1**
G06T 1/00 ***G06T 3/00***
H04N 5/232 ***H04N 5/262***
(25) En (26) En
(21) 07006642.8 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 26.06.2001 JP 2001193368
27.06.2001 JP 2001194609
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus and method, and image-capturing apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement d'images, et appareil de capture d'images*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP
Fujiwara, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
Ishibashi, Junichi, Tokyo 108-0075, JP
Sawao, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Nagano, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
Miyake, Toru, Tokyo 108-0075, JP
Wada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02743720.1 / 1 403 820

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 320 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949414.5 (22) 01.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/006699 01.05.2001
(87) WO 2002/027664 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 GB 0023765
27.01.2001 GB 0102164
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON DATENPAKETEN*
• *IMPROVED HUFFMAN DATA COMPRESSION METHOD*
• *PROCEDE DE HUFFMAN AMELIORE POUR COMPRESSION DE DONNEES*
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) PRICE, Richard, Romsey, Hampshire SO51 8WJ, GB
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 284 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015621.2 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 25.07.2001 JP 2001223971
(54) • *Anzeigegerät und -verfahren und Aufzeichnungsmedium für Anzeigesteuerprogram*
• *Display equipment, display method, and recording medium for recording display control program*
• *Equipement et méthode d'affichage et support d'enregistrement pour programme de commande d'affichage*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Toji, Bunpei, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, Iizuka, JP
Tezuka, Tadanori, Fukuoka-ken, Kaho-gun, JP
Yoshida, Hiroyuki, Fukuoka-ken, Kasuya-gun, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G06T 15/10*** (11) **1 875 440 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 06727910.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IB 2006/051140 12.04.2006

(87) WO 2006/111893 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103121
(54) • *TIEFENWAHRNEHMUNG*
• *DEPTH PERCEPTION*
• *PERCEPTION DE LA PROFONDEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETERS, Franciscus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 739 626 B1**
G06T 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290397.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0506659
(54) • *Verfahren zur Darstellung virtueller graphischer Objekte in Bildern eines Felds, insbesondere eines Spielfelds für ein Sportereignis*
• *Method of rendering virtual graphic objects in images of a field, notably of a game field for a sports event*
• *Procédé pour tracer des objets graphiques virtuels sur des images d'un terrain, notamment un terrain de jeu pour un évènement sportif*
(73) Leo Vision, 27 rue Jean Bleuzen, 92170 Vanves, FR
(72) Dulin, Serge, 77710 Nanteau Sur Lunain, FR
Gafsou, Olivier, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Lecharny, Jean, 78220 Viroflay, FR
Skrzypniak, Matthieu, 78120 Rambouillet, FR
(74) Hassine, Albert, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 17/50*** (11) **1 646 986 B1**
G01C 21/30
(25) En (26) En
(21) 04743899.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/002236 02.07.2004
(87) WO 2005/006258 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 GB 0316168
(54) • *KARTENANZEIGEVERFAHREN FÜR EINE GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *A METHOD OF GENERATING A MAP DISPLAY FOR A GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UN AFFICHAGE DE CARTE POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DOOLEY, Saul, R., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
YULE, Andrew, T., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G07C 3/00 → (51) ***G01M 13/04***

---

(51) ***G07D 1/00*** (11) **1 164 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305089.3 (22) 12.06.2001
(84) ES FR
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000179721
(54) • *Münzausgabevorrichtung*
• *Coin pay-out device*
• *Dispositif pour distribuer des pièces de monnaie*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Kuwabara, Toshitomo, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Mashimo, Tetsuya, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Yanagisawa, Hideaki, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07D 1/02 → (51) ***G07D 3/06***

---

(51) ***G07D 3/06*** (11) **1 598 786 B1**
G07F 9/08 ***G07D 1/02***
G07D 3/16
(25) En (26) En
(21) 05015954.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 19.12.2001 US 25336
(54) • *Vorrichtung zum Empfangen und Verteilen von Bargeld*
• *Apparatus for receiving and distributing cash*
• *Appareil pour la réception et la distribution d'argent*
(73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) Aas, Per Christian, 0198 Oslo, NO
Lippert, John-Haakon, 3400 Klokkarstau, NO
(74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
(62) 02790675.9 / 1 466 303

G07D 3/06 → (51) ***G07D 9/00***

---

(51) ***G07D 3/14*** (11) **1 899 925 B1**
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 06744033.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) GB 2006/001970 30.05.2006
(87) WO 2006/129079 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511299
(54) • *MÜNZENBEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
• *COIN CONVEYING APPARATUS*
• *APPAREIL ENTRAINANT LES PIECES DE MONNAIE*
(73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) HILL, Timothy William, Lyth Hill Shrewsbury SY3 0BS, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G07D 3/16 → (51) ***G07D 3/06***

G07D 7/12 → (51) ***G07D 11/00***

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 557 798 B1**
G07D 3/06
(25) En (26) En
(21) 04031044.3 (22) 30.12.2004
(84) DE GB
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004017702
(54) • *Münzausgabevorrichtung*
• *A coin dispensing apparatus*
• *Dispositif pour distribuer des pièces de monnaie*
(73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA, 2-24-15 Aoyama Tower Bldg. 2F, Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Abe, Hiroshi, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
Irie, Yasuo, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 804 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026338.1 (22) 19.12.2006
(84) DE GB
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375385
(54) • *Münzannahmevorrichtung in einer Münzverarbeitungsvorrichtung*
• *Coin receiving device in coin processing apparatus*
• *Dispositif de réception de pièces de monnaie dans un appareil de traitement de pièces de monnaie*
(73) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Umeda, Masayoshi, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G07D 9/00 → (51) ***G07D 3/14***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 415 281 B1**
G07D 7/12
(25) En (26) En
(21) 02751345.6 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003458 30.07.2002
(87) WO 2003/012747 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 GB 0118531
(54) • *VERARBEITUNG VON GELDSCHEINEN*
• *HANDLING BANKNOTES*
• *MANUTENTION DE BILLETS DE BANQUE ET ANALOGUES*
(73) Innovative Technology Limited, Derker Street, Oldham, Lancashire OL1 4EQ, GB
(72) ASHURST, Kevin, Birkby HD2 2DG, GB
SACKFIELD, Martin, Manchester M29 7FH, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 600 900 B1**
G06K 19/07 ***G11C 16/10***
G11C 7/00
(25) En (26) En
(21) 05009526.4 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153214
(54) • *Elektronisches Mobilgerät*
• *Mobile electronic device*
• *Dispositif électronique mobile*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takeda, Hajime Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

G07F 7/10 → (51) **G06K 19/073**

G07F 9/08 → (51) **G07D 3/06**

(51) **G07F 17/12** **A47G 29/14** (11) **1 593 099 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708373.8 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) FR 2004/000263 05.02.2004
(87) WO 2004/075127 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 FR 0301767
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS EINLEGEN UND AUSGEBEN EINES GEGENSTANDES IN EINE AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING STORAGE DEVICE AND METHOD OF DEPOSITING AND REMOVING AN OBJECT IN/FROM SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONSIGNE ET PROCEDE DE DEPOT ET DE RETRAIT D'UN OBJET DANS UN DISPOSITIF DE CONSIGNE*
(73) E-BOX, 57, rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR
(72) MERCIER, Antoine, F-95260 Montmorency, FR
HIREL, Florence, F-92320 Chatillon, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G08B 13/24** (11) **1 877 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755983.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/051292 25.04.2006
(87) WO 2006/117722 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103570
(54) • *ELEKTRONISCHES ARTIKELÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HUBMER, Paul, A-1101 Vienna, AT
SCHWAR, Christian, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G08B 17/04 → (51) **F16L 59/135**

(51) **G08C 17/00** **E05B 49/00** (11) **1 093 101 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122485.6 (22) 13.10.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912867
(54) • *Verfahren zum automatischen Synchronisieren eines Fernbedienungsschlüssels mit einem dazugehörigen Rechner*
• *Method for automatic synchronization of a remote control key and an associated calculator*
• *Procédé de synchronisation automatique entre une clef de télécommande et un calculateur associé*
(73) Continental Automotive France, 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
(72) Brillon, Alain, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

G08C 17/02 → (51) **H04L 12/28**

G08C 17/02 → (51) **H04Q 7/22**

G08C 17/02 → (51) **H04Q 7/32**

G08C 23/04 → (51) **H04Q 9/00**

G08G 1/09 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 920 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779034.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) FR 2006/050695 10.07.2006
(87) WO 2007/020358 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 FR 0508631
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DES STOSSES ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM FUSSGÄNGER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING THE IMPACT BETWEEN A VEHICLE AND A PEDESTRIAN*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION DE CHOC ENTRE UN VEHICULE ET UN PIETON*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BECT, Julien, F-06210 Mandelieu, FR
WAKIM, Christophe, F-75007 Paris, FR

G09B 5/06 → (51) **G11B 27/10**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/28**

(51) **G09F 3/02** **G09F 3/10** (11) **1 278 173 B1** **B42D 15/10**
(25) Es (26) En
(21) 02380161.6 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 ES 200101681
(54) • *Abnehmbares Sicherungs- und Identifizierungsetikett*
• *Removable security identification label*
• *Etiquette de sécurité et identification amovible*
(73) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
(72) Agenjo Perez, Julia Fabrica Nacional de Moneda y Timbre -, 28009 Madrid, ES
Diaz Lopez, Juan Fabrica Nacional de Moneda y Timbre -, 28009 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G09F 3/18 → (51) **H01H 13/14**

G09F 9/33 → (51) **H01L 31/042**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 713 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252014.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103243
(54) • *Klamme zum Aufhängen eines Materiales*
• *Clasp for hanging material*
• *Pince pour accrocher un matériau*
(73) Popco, Inc., 5405 Opportunity Court, Minnetonka, MN 55343-9025, US
(72) Wear, Stuart C.W., Popco, Inc., Minnetonka Minnesota 55343-9025, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 612 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254143.0 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 KR 2004050838
(54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage au plasma et procédé de commande pour le même*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Han, Jung Gwan Ubang 1-cha Apt. 13-301, Gyeongsangbuk-do, KR
Kang, Seong Ho Ubang 3cha 105-903, Daegu, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 5/395** G09G 3/32 (11) **1 630 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107868.1 (22) 29.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 KR 2004068402
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines Bildspeichers*
• *Frame memory driving method*
• *Procédé de commande d'une mémoire de trame*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Kyoung Soo, Samsung SDI Co., LTD., Yongin, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jae Sung, Samsung SDI Co., LTD., Yongin, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G10G 5/00 → (51) **A01D 34/90**

G10K 11/34 → (51) **G01S 15/89**

G10K 15/02 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G10L 13/04** **G10L 15/26** **H04L 12/58** **H04L 29/06** (11) **1 495 601 B1** **G10L 19/00** **H04M 7/00** **H04M 1/64**
(25) En (26) En
(21) 03718147.6 (22) 02.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010003 02.04.2003
(87) WO 2003/085913 2003/42 16.10.2003
(30) 02.04.2002 US 369271 P
(54) • *FERNSPRECHDIENSTESYSTEM MIT INSTANT-KOMMUNIKATIONSERWEITERUNGEN*
• *TELEPHONY SERVICES SYSTEM WITH INSTANT COMMUNICATIONS ENHANCEMENTS*
• *SYSTEME DE SERVICES TELEPHONIQUES AVEC RENFORCEMENTS DE COMMUNICATIONS INSTANTANEES*
(73) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US
(72) MOORE, Richard, G., Cedar Rapids, IA 52404, US
MUMFORD, Gregory, L., Marion, IA 52302, US
GUNASEKAR, Duraisamy, Cedar Rapids, IA 52402, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G10L 15/26 → (51) ***G10L 13/04***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 761 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746699.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/051964 14.06.2005
(87) WO 2006/000952 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 EP 04102827
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN VON MEHRKANALTONSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO ENCODE AND DECODE MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE DE SIGNAUX AUDIO MULTIPLEX*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/00 → (51) ***G10L 13/04***

G11B 5/64 → (51) ***G11B 5/73***

G11B 5/64 → (51) ***G11B 5/851***

G11B 5/716 → (51) ***G11B 5/858***

(51) ***G11B 5/73 G11B 5/64*** (11) **1 615 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103702.6 (22) 03.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 30.06.2004 US 882881
(54) • *Magnetische Aufzeichnungsmittel für schräge Aufzeichnung*
• *Magnetic recording media for tilted recording*
• *Moyens d'enregistrement magnétique pour enregistrement incliné*
(73) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Stipe, Barry Cushing, 95148, San Jose, US
Thiele, Jan-Ulrich, 94087, Sunnyvale, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) ***G11B 5/851 G11B 5/64*** (11) **1 720 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252405.3 (22) 05.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005135219
(54) • *Herstellung eines magnetischen Aufzeichnungsmediums*
• *Manufacturing of magnetic recording medium*
• *Fabrication de support d'enregistrement magnétique*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Ichihara, Takayuki, Tokyo, 158-0083, JP
Honda, Yoshinori, Kanagawa, 254-0014, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G11B 5/858 G11B 5/86*** (11) **1 703 496 B1 *G11B 5/716***
(25) En (26) En
(21) 06005366.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077713
(54) • *Masterplatte zur magnetischen Übertragung*
• *Master disk for magnetic transfer*
• *Disque maître pour transfert magnétique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kamisawa, Shiho, Odawara-shi Kanagawa, JP
Ichikawa, Kenji, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/86 → (51) ***G11B 5/858***

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 443 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001340.1 (22) 22.01.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 04.08.2004
(30) 27.01.2003 KR 2003005361
(54) • *Fehlersignalerzeugungsgerät einer optischen Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung und Fehlersignalerzeugungsverfahren dafür*
• *Defect signal detecting apparatus for optical recording/reproducing apparatus and defect signal detecting method thereof*
• *Appareil de détection d'un signal d'erreur pour un dispositif d'enregistrement/lecture optique et procédé de détection d'un signal d'erreur correspondant*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ryu, Eun-jin, Suwon-city Gyunggi-do, KR
Lee, Jae-Wook, Ohsan-city Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G11B 7/00 G11B 7/095*** (11) **1 632 936 B1** G11B 7/13
(25) En (26) En
(21) 05014799.0 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004251556
(54) • *Optischer Kopf, optische Plattenvorrichtung und integrierte Schaltungsanordnung*
• *An optical head, an optical disk device and an integrated circuit*
• *Tête optique, dispositif de disque optique, et circuit intégré*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamasaki, Fumitomo, Nara-shi, Nara, JP
Kadowaki, Shin-ichi, Sanda-shi, Hyogo, JP
Sano, Kousei, Osaka-shi, Osaka, JP
Arai, Akihiro, Sorakun-gun, Kyoto, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G11B 7/00 G11B 7/006 G11B 7/125*** (11) **1 646 039 B1 *G11B 7/0045***
(25) En (26) En
(21) 05256265.9 (22) 06.10.2005
(84) GB
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 KR 2004080217
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung für eine optische Platte zur Optimierung der Schreibimpulsfolge in Verwendung des Energieniveaus der Schreibimpulsfolge und entsprechendes Verfahren*
• *Optical disk recording device for optimizing write pulse string in use of energy level of write pulse string and method thereof*
• *Dispositif d'enregistrement sur disque optique pour optimiser le train d'impulsions d'écriture utilisé du niveau d'énergie du train d'impulsion d'écriture, et procédé correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Min-seok, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Yong-jin, Yangjac-dong Seocho-gu Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/004 → (51) ***G11B 19/20***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***G11B 7/006 G11B 7/135*** (11) **1 376 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253619.5 (22) 09.06.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2004
(30) 10.06.2002 KR 2002032336
(54) • *Aufzeichnungsgerät und Verfahren zur Verbesserung von Überschreibeigenschaften*
• *Recording apparatus and method for improving overwrite characteristics*
• *Appareil d'enregistrement et procédé d'amélioration de caractéristiques de superposition d'écriture*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Seong-sue, 203-404 Kumho Samsung Raemian Apt., Seongdong-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/006 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/013***

(51) ***G11B 7/013*** ***G11B 7/007*** (11) **1 683 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790930.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012157 27.10.2004
(87) WO 2005/043517 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351166
(54) • *HYBRIDER OPTISCHER DATENTRÄGER MIT MODIFIZIERTER CD-SCHICHT*
• *HYBRID OPTICAL DATA CARRIER HAVING A MODIFIED CD LAYER*
• *SUPPORT DE DONNEES OPTIQUE HYBRIDE A COUCHE CD MODIFIEE*
(73) Schreiber, Stefan, Kesselweg 14, 95326 Kulmbach, DE
(72) Schreiber, Stefan, 95326 Kulmbach, DE
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G11B 7/085*** (11) **1 361 572 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711432.1 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(86) JP 2002/001107 08.02.2002
(87) WO 2002/063616 2002/33 15.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001034593
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER LICHTFLECK-FORTPFLANZUNGSRICHTUNG, STEUERGERÄT UND -VERFAHREN FÜR OPTISCHE KOPFEINRICHTUNG UNDEINRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN AUF OPTISCHER PLATTE*
• *LIGHT SPOT ADVANCING DIRECTION JUDGING DEVICE AND METHOD, OPTICAL HEAD DEVICE CONTROL DEVICE AND METHOD, AND OPTICAL DISK RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA DIRECTION D'AVANCE D'UN POINT LUMINEUX, DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF A TETE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TANAKA, Tomiji c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKAO, Shinichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ENDOH, Sohmei c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ISHII, Tamotsu c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 21/04*** (11) **1 471 511 B1** ***G11B 7/22***
(25) En (26) En
(21) 04009604.2 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003120962
(54) • *Antriebsvorrichtung zur Bewegung eines optischen Aufnehmers*
• *Driving apparatus for moving an optical pickup*
• *Appareil d'entraînement pour déplacement d'une tête de lecture optique*
(73) Victor Company of Japan, Limited, 12,3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
(72) Kamoto, Satoru, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
Matsugase, Hiroshi, Gunma-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 7/09*** (11) **1 566 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250154.1 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 15.01.2004 KR 2004002916
(54) • *Betätiger für mobiles optisches Aufzeichnungs/Wiedergabegerät*
• *Actuator for mobile optical recording/reproducing apparatus*
• *Actionneur pour appareil mobile d'enregistrement/lecture optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cheong, Young-min, Chang 4-dong Dobong-gu Seoul, KR
Lee, Jin-won 109-204 Sunkyung Apt., Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/085 → (51) ***G11B 19/20***

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 760 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113893.9 (22) 12.05.2006
(84) DE GB NL
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 KR 20050081306
(54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de lecture optique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Seok Jung, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yong Han, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Soon Han, Poongdukcheon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Pae, Jung Gug, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G11B 7/135*** ***G02B 5/00*** (11) **1 184 856 B1** ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 01302937.6 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 06.03.2002
(30) 08.08.2000 KR 2000045889
(54) • *Optisches Abtastgerät ausgerüstet mit Korrekturelement für Aberration*
• *Optical pickup comprising an aberration correction element*
• *Tête optique comprenant un élément de correction d'aberration*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Kim, Tae-kyung, Seoul, KR
Ahn, Young-man, Paldal.gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Chong-sam, Paldal.gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Suh, Hea-jung, Seonnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/006***

G11B 7/14 → (51) ***G11B 19/20***

G11B 7/20 → (51) ***G11B 19/20***

G11B 7/22 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***G11B 7/26*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 741 102 B1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 05718671.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IB 2005/051160 08.04.2005
(87) WO 2005/101397 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 EP 04101561
(54) • *OPTISCHES MASTER-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHDICHTEN RELIEFSTRUKTUR*
• *OPTICAL MASTER SUBSTRATE AND METHOD TO MANUFACTURE HIGH-DENSITY RELIEF STRUCTURE*
• *SUBSTRAT MATRICE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN RELIEF A HAUTE DENSITE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOCH, Rolf, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 9/00*** ***G11B 11/00*** G11B 9/08 G11B 11/08 (11) **1 154 422 B1** G11B 9/04 G11B 11/03
(25) En (26) En
(21) 01304068.8 (22) 04.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 KR 2000025043
(54) • *Kohlestoffenthaltendes Material verwendender wiederbeschreibbarer Datenspeicher und Schreib-/Lesekopf*
• *Rewritable data storage using carbonaceous material and writing/reading method therof*
• *Stockage de données réinscriptibles utilisant un matériau carbonacé et méthode d'écriture/lecture*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Byong-man, Gunpo-city, Kyungki-do, KR
Min, Yo-sep, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jo-won, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Nae-sung, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 11/00 → (51) ***G11B 9/00***

G11B 19/02 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 19/14 → (51) ***G11B 19/20***

(51) ***G11B 19/20*** ***G11B 19/14*** ***G11B 7/085*** ***G11B 7/20*** (11) **1 569 218 B1** ***G11B 7/004*** ***G11B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 05251048.4 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047663
22.11.2004 JP 2004336822
(54) • *Optisches Plattengerät*
• *Optical disk apparatus*
• *Appareil de disque optique*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nagatomo, Takashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/00 → (51) ***H04L 9/00***

G11B 20/10 → (51) ***H04L 9/00***

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/92***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 20/12 → (51) ***H04N 5/92***

G11B 21/04 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 27/034 → (51) ***H04N 5/92***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32*** ***G11B 19/02*** ***G06F 17/30*** (11) **1 288 950 B1** ***G11B 20/12*** ***G09B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 02254067.8 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 05.03.2003
(30) 11.06.2001 KR 2001032493
20.10.2001 KR 2001064943
(54) • *Informationsspeichermedium, das Information zum Bereitstellen von Dokumenten einer Markierungssprache in mehreren Sprachen enthält, Gerät und Verfahren zur Wiedergabe dafür*
• *Information storage medium containing information for providing markup documents in multiple languages, apparatus and method for reproducing thereof*
• *Support de stockage d'informations contenant des informations pour fournir des documents markup en plusieurs langues, appareil et procédé pour reproduire de celui-ci*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Byung-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan 315-401 Daewoo Apt.,956-2 Cheongmyung, Gyeonggi-do,Republic of Korea, 442 470, KR
Chung, Hyun-kwon, Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
Bak, Bong-gil, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/10 → (51) ***H03M 7/00***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 31/00 → (51) ***H04N 7/173***

G11C 5/00 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***G11C 7/00*** (11) **0 845 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918738.2 (22) 12.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(86) US 1997/006531 12.04.1997
(87) WO 1997/049085 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 US 665697
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSFALLGESICHERTEN PROGRAMMIEREN EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
• *FAIL-SAFE NON-VOLATILE MEMORY PROGRAMMING SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE PROGRAMMATION DE MEMOIRE NON VOLATILE AUTOFIABLE ET PROCEDE POUR CE SYSTEME*
(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) BRUWER, Frederick, J., Chandler, AZ 85226, US
VAN ROOYEN, Emile, Phoenix, AZ 85044, US
SMIT, William, Phoenix, AZ 85044, US
SALT, Thomas, C., Chandler, AZ 85226, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

G11C 7/00 → (51) ***G07F 7/10***

(51) ***G11C 7/12*** ***G11C 7/22*** (11) **1 883 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 06425537.5 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(54) • *Nichtflüchtige Speichervorrichtung und Verarbeitungsverfahren der Leseinformation einer Speicherzelle*
• *Non-volatile memory device and method of handling a datum read from a memory cell*
• *Dispositif de mémoire non-volatile et procédé de traitement d'une donnée de lecture d'une cellule de mémoire*
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Park, Jaeseok, Seoul, KR
Song, Dae Sik, Yongin-Si Gyeonggi-Do 446-773, KR
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

G11C 7/22 → (51) ***G11C 7/12***

G11C 8/12 → (51) ***G11C 16/16***

(51) ***G11C 11/00*** (11) **1 573 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726492.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/013094 29.04.2003
(87) WO 2004/003921 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185868
(54) • *MRAM-ARCHITEKTUR MIT ELEKTRISCH ISOLIERTEN LESE-SCHREIB-SCHALTKREISEN*
• *MRAM ARCHITECTURE WITH ELECTRICALLY ISOLATED READ WRITE CIRCUITRY*
• *ARCHITECTURE MRAM AVEC CIRCUITS DE LECTURE-ECRITURE A ISOLATION ELECTRIQUE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US
ANDRE, Thomas, W., Austin, TX 78732, US
SUBRAMANIAN, Chitra, K., Austin, TX 78750, US
GARNI, Bradley, J., Austin, TX 78735, US
DURLAM, Mark, A., Chandler, AZ 85226, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) ***G11C 11/00*** (11) **1 661 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780920.7 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/026156 11.08.2004
(87) WO 2005/043541 2005/19 12.05.2005
(30) 11.08.2003 US 494003 P
17.02.2004 US 781482
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER PROGRAMMIERBAREN STROMQUELLE FÜR EINEN MAGNETISCHEN SPEICHER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A PROGRAMMABLE CURRENT SOURCE FOR A MAGNETIC MEMORY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE SOURCE DE COURANT PROGRAMMABLE POUR MEMOIRE MAGNETIQUE*
(73) Applied Spintronics Technology, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas, CA 95035, US
(72) TSANG, David, Cupertino, CA 95014, US
SHI, Xizeng, Fremont, CA 94539, US
WANG, Po-Kang, San Jose, CA 95120, US
YANG, Hsu Kai Karl, Pleasanton, CA 94566, US
HU, David, Los Altos, CA 94024, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G11C 13/02*** ***H01L 51/30*** (11) **1 341 183 B1** ***G11C 13/04***
(25) It (26) En
(21) 02425099.5 (22) 25.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(54) • *Optisch lesbarer Molekularspeicher hergestellt mit Hilfe von Kohlenstoff-Nanoröhren und Verfahren zum Speichern von Information in diesem Molekularspeicher*

- *Optically readable molecular memory obtained using carbon nanotubes, and method for storing information in said molecular memory*
- *Mémoire moléculaire optiquement lisible réalisée avec l'aide de nanotubes à carbone et procédé pour la mémorisation d'information dans cette mémoire moléculaire*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
Portico Ambrosio, Michele, 80040 Poggiomarino, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G11C 13/02*** (11) **1 376 606 B1**
H01L 51/00 ***H01L 27/28***
G06N 3/00 ***G06N 3/12***
(25) It (26) En
(21) 02425408.8 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(54)
- *Molekularspeicher mit DNA Strängen als molekulare Schalter und Kohlenstoffnanoröhren sowie dazugehöriges Herstellungsverfahren*
- *A molecular memory obtained using DNA strand molecular switches and carbon nanotubes, and manufacturing method thereof*
- *Mémoire moléculaire avec brins d'ADN comme commutateurs moléculaires et des nanotubes de carbone et méthode de fabrication associée*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
Buonocore, Francesco, 84012 Angri, IT
Vinciguerra, Vincenzo, 95033 Biancavilla, IT
Rizzotto, Gianguido, 22040 Civate, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G11C 13/04 → (51) ***G11C 13/02***

G11C 16/08 → (51) ***G11C 16/16***

G11C 16/10 → (51) ***G07F 7/10***

---

(51) ***G11C 16/16*** (11) **1 381 057 B1**
G11C 16/08 ***G11C 8/12***
(25) It (26) En
(21) 02425453.4 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(54)
- *Zeilenauswahlschaltung für Speicherzellenarray*
- *Line selector for a matrix of memory elements*
- *Circuit de sélection de lignes pour réseau de cellules de mémoire*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G21C 3/322*** (11) **1 307 886 B1**
G21C 3/34
(25) Sv (26) En
(21) 01945864.5 (22) 28.06.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 07.05.2003
(86) SE 2001/001491 28.06.2001
(87) WO 2002/003394 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002513
(54)
- *BRENNELEMENTBAUGRUPPE FÜR EINEN KERNREAKTOR*
- *FUEL ASSEMBLY FOR A NUCLEAR REACTOR*
- *ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE POUR REACTEUR NUCLEAIRE*

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) NYLUND, Olov, S-723 55 Väster s, SE
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***G21C 3/322*** (11) **1 483 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704537.4 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001110 05.02.2003
(87) WO 2003/077261 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211179
(54)
- *ABSTANDHALTER FÜR DAS BRENNELEMENT EINES SIEDEWASSERREAKTORS*
- *SPACER FOR THE FUEL ELEMENT OF A BOILING WATER REACTOR*
- *DISPOSITIF D'ECARTEMENT DESTINE A L'ELEMENT COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR A EAU BOUILLANTE*

(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) LIEBLER-RANZUS, Michael, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 3/34 → (51) ***G21C 3/322***

---

(51) ***G21C 7/113*** (11) **1 676 280 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04775546.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) SE 2004/001468 13.10.2004
(87) WO 2005/038819 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 SE 0302707
(54)
- *STEUERSTAB UND STEUERSTABFLÜGEL FÜR EINEN SIEDEWASSERREAKTOR*
- *A CONTROL ROD AND A CONTROL ROD BLADE FOR A BOILING WATER REACTOR*
- *BARRE DE COMMANDE ET LAME DE BARRE DE COMMANDE POUR REACTEUR A EAU BOUILLANTE*

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) LUNDÉN, Anders, S-724 78 Västerås, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***H01B 1/06*** (11) **1 507 268 B1**
C08G 65/02 ***H01B 13/00***
H01M 10/40 ***H01M 4/62***
(25) Ja (26) En
(21) 03719227.5 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) JP 2003/005392 25.04.2003
(87) WO 2003/092017 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127433
30.09.2002 JP 2002285069
(54)
- *FORMMATERIAL FÜR HOCHMOLEKULARE FESTELEKTROLYTE, FORMEN HOCHMOLEKULARER FESTELEKTROLYTE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG UND POLYETHERPOLYMER UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *MATERIAL FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE, AND POLYETHER POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
- *MATIERE DE MOULAGE POUR ELECTROLYTES SOLIDES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE, MOULAGES D'ELECTROLYTES SOLIDES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES MOULAGES, ET POLYMERE DE POLYETHER ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*

(73) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NISHIO, Hideyuki, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
ONISHI, Hidenori, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
LAVOIÉ, Paul-Andre, Montréal, H2G 1S6, CA
LALIBERTÉ, Richard, Ste-Julie, J3E 2B1, CA
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 07015949.6 / 1 878 759

H01B 1/12 → (51) ***C07D 495/04***

H01B 1/20 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***H01B 1/22*** (11) **1 440 451 B1**
C08K 9/04 ***C08K 3/08***
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02760352.1 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) FI 2002/000757 23.09.2002
(87) WO 2003/028039 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 FI 20011872
(54)
- *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERVERBINDUNG*
- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITE*
- *COMPOSITE ELASTOMERE, THERMOPLASTIQUE, CONDUCTEUR D'ELECTRICITE*

(73) Premix Oy, Muovitie, 05200 Rajamäki, FI
(72) ALBERS, Martin, FIN-33710 Tampere, FI
KARTTUNEN, Mikko, FIN-33270 Tampere, FI
VILKMAN, Taisto, FIN-04310 Tuusula, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H01B 3/22*** (11) **1 920 444 B1**
C10M 101/02 ***C10G 67/00***
(25) En (26) En
(21) 06813956.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/033873 29.08.2006
(87) WO 2007/027782 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712867 P
15.09.2005 US 717385 P
24.08.2006 US 466856
(54)
- *MINERAINSULIERÖL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINERAINSULIERÖLS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MINERAINSULIERÖLS*
- *A MINERAL INSULATING OIL, A PROCESS FOR PREPARING A MINERAL INSULATING OIL, AND A PROCESS FOR USING A MINERAL INSULATING OIL*

- *HUILE ISOLANTE MINERALE, PROCEDE DE PREPARATION D'UNE HUILE ISOLANTE MINERALE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE HUILE ISOLANTE MINERALE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DEVER, Ronald Wayne, The Woodlands, Texas 77382, US
HOLMES, Steven, Allen, Houston, TX 77084, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

H01B 3/30 → (51) ***H01F 27/32***

(51) ***H01B 3/44*** ***H01B 9/00*** ***C08L 23/04*** (11) **1 739 691 B1** ***H01B 11/00*** ***C08F 10/02***
(25) En (26) En
(21) 05014217.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Überzug-Schicht für Energie- oder Kommunikationskabel*
• *Outer sheath layer for power or communication cable*
• *Couche externe d'étui pour le câble de pouvoir ou de communication*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Van Marion, Remko, 1100 Wien, AT
Carlsson, Roger, 423 70 Säve, SE
Eklind, Hans, 444 45 Stenungsund, SE
Helland, Irene, 3912 Porsgrunn, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01B 9/00 → (51) ***H01B 3/44***

H01B 11/00 → (51) ***H01B 3/44***

H01B 13/00 → (51) ***H01B 1/06***

(51) ***H01F 7/16*** ***F02M 51/06*** (11) **1 670 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257684.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 GB 0427276
01.08.2005 GB 0515819
(54) • *Betätigungsanordnung und Kraftstoffspritzvorrichtung mit Betätigungsanordnung*
• *Actuator arrangement and fuel injector incorporating an actuator arrangement*
• *Ensemble actionneur et dispositif d'injection de carburant avec un ensemble actionneur*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Harcombe, Anthony Thomas, Delphi Diesel Systems, London W3 0SE, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) ***H01F 27/32*** ***H01F 41/12*** ***H01B 3/30*** (11) **1 635 365 B1** ***C08G 73/06***
(25) En (26) En
(21) 04405563.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(54) • *Verkapselter Trockentransformatorwicklung*
• *Dry-type encapsulated transformer coils*
• *Enroulement encapsulé d'un transformateur à sec*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Schaal, Stéphane, 67640 Lipsheim, FR
Ghoul, Cherif, 68200 Mulhouse, FR
Rocks, Jens, 8057 Zürich, CH
Johnson, Charles W., Wytheville Virginia 24382, US
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01F 41/12 → (51) ***H01F 27/32***

H01G 4/008 → (51) ***B22F 1/00***

H01G 9/00 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01G 9/052*** (11) **1 328 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976833.2 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/009375 25.10.2001
(87) WO 2002/035563 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326737
(54) • *KONDENSATORPULVER, SINTERKÖRPER UND KONDENSATOR MIT DIESEM SINTERKÖRPER*
• *POWDER FOR CAPACITOR, SINTERED BODY AND CAPACITOR USING THE SINTERED BODY*
• *POUDRE POUR CONDENSATEUR, CORPS FRITTE ET CONDENSATEUR COMPRENANT LEDIT CORPS FRITTE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, Kazumi, Central Res. Lab., Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAGATO, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0111, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01H 9/00*** (11) **1 932 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776344.1 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/007230 22.07.2006
(87) WO 2007/042088 2007/16 19.04.2007
(30) 08.10.2005 DE 102005048308
(54) • *MECHANISCHER SCHALTKONTAKT*
• *MECHANICAL SWITCHING CONTACT*
• *CONTACT DE COMMUTATION MECANIQUE*
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) KLOTH, Günter, 93342 Saal, DE
WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE

H01H 9/02 → (51) ***H04Q 9/00***

(51) ***H01H 9/16*** ***A47L 15/42*** (11) **1 576 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782307.7 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013719 04.12.2003
(87) WO 2004/057636 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259763
(54) • *OPTISCHE BETRIEBSANZEIGE FÜR EIN HAUSHALTGERÄT SOWIE HAUSHALTGERÄT, INSBESONDERE EINBAU-HAUSHALTGERÄT*
• *OPTICAL OPERATION INDICATOR FOR A DOMESTIC APPLIANCE, IN ADDITION TO DOMESTIC APPLIANCE, IN PARTICULAR A BUILT-IN DOMESTIC APPLIANCE*
• *INDICATEUR OPTIQUE DE FONCTIONNEMENT CON U POUR UN APPAREIL MENAGER, ET APPAREIL MENAGER, EN PARTICULIER APPAREIL MENAGER A ENCASTRER*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE

H01H 9/54 → (51) ***H01H 47/00***

(51) ***H01H 9/56*** (11) **1 454 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 02799029.0 (22) 10.12.2002
(84) CH DE ES FR IT LI SE
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/004573 10.12.2002
(87) WO 2003/050831 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 DE 10162118
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES ZUKÜNFTIGEN SPANNUNGS UND/ODER STROMVERLAUFS*
• *METHOD FOR PREDICTING A FUTURE VOLTAGE AND/OR CURRENT CURVE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE COURBE DE TENSION ET/OU DE COURANT FUTURE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PILZ, Georg, 01159 Dresden, DE
SCHEGNER, Peter, 01259 Dresden, DE

(51) ***H01H 11/00*** ***H01H 71/08*** (11) **1 412 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754384.2 (22) 18.07.2002
(84) DE FR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002637 18.07.2002
(87) WO 2003/017303 2003/09 27.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137497
(54) • *SCHALTGERÄT MIT EINHEITLICHEM SCHALTERBAUSTEIN*
• *SWITCHING DEVICE COMPRISING A UNIFORM CONTROL TILE*
• *APPAREIL DE CONNEXION A MODULE COMMUTATEUR MONOBLOC*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Markus, 92637 Weiden, DE
HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
MERZ, Stefan, 91336 Heroldsbach, DE
MÜLLER, Rolf, 92263 Ebermannsdorf, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
ROGERS, Joe, 30092 Norcross, GA, US

(51) ***H01H 13/14*** ***G09F 3/18*** (11) **1 845 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 07105865.5 (22) 10.04.2007
(84) AT DE ES IT NL
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 202006006216 U

(54) • *Gehäuse für eine beschriftbare Drucktastvorrichtung und Drucktastvorrichtung mit einem solchen Gehäuse*
• *Casing for a pushbutton device which can be written on and pushbutton device with such a casing*
• *Boîtier pour un dispositif de bouton-poussoir inscriptible et dispositif de bouton-poussoir doté d'un tel boîtier*
(73) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 746 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076285.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 US 185070
(54) • *Bedienungsanordnung mit Kupplungserkennungseinrichtung*
• *Control assembly with engagement detection means*
• *Dispositif de commande avec détection d'engagement*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Snider, Chris R., Kokomo, IN 46902-5086, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H01H 47/00 G05B 9/03 H02P 23/00 H01H 9/54*** (11) **1 911 058 B1** ***H02H 1/04 H02P 1/28***
(25) De (26) De
(21) 06762897.4 (22) 28.07.2006
(84) DE FR IT
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007518 28.07.2006
(87) WO 2007/014725 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036777
23.09.2005 DE 102005045753
12.01.2006 DE 102006001805
(54) • *SICHERHEITSSCHALTGERÄT ZUM STEUERN EINER SICHERHEITSTECHNISCHEN EINRICHTUNG IN EINEN SICHEREN ZUSTAND*
• *SAFETY SWITCHING UNIT FOR CONTROLLING A SAFETY DEVICE INTO A SAFE STATE*
• *COMMUTATEUR DE SECURITE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF RELEVANT DE LA SECURITE, AFIN DE LE METTRE DANS UN ETAT DE SECURITE*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstr. 8, 32823 Blomberg, DE
(72) KORREK, Andre, 37696 Marienmünster, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(60) 08017535.9
08017536.7
08017537.5

---

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 738 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732197.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/004147 14.04.2005
(87) WO 2005/101442 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 ES 200400945
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT ANALOGER VERBINDUNGSMATRIX*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH ANALOG CONNECTION MATRIX*
• *CIRCUIT INTEGRE POURVU D'UNE MATRICE DE CONNEXION ANALOGIQUE*
(73) Baolab Microsystems S.L., Institut Politècnic Campus de Terrassa, Ctra. Nacional 150, km 14,5, 08220 Terrassa, ES
(72) MONTANYA, Silvestre, Josep, E-08191-Rubi (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Curell Suñol European Patent Attorneys Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H01H 71/08 → (51) ***H01H 11/00***

H01J 9/24 → (51) ***H01J 65/00***

H01J 9/38 → (51) ***H01J 65/00***

H01J 9/40 → (51) ***H01J 65/00***

H01J 11/02 → (51) ***C09K 11/64***

---

(51) ***H01J 17/02*** (11) **1 388 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254711.9 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228725
(54) • *Substratanordnung für Gasentladungsanzeigevorrichtung*
• *Gas discharge panel substrate assembly*
• *Ensemble substrat pour un panneau d'affichage a décharge dans un gaz*
(73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hitachi Plasma Display Limited, 1815-1, Ohaza Tajiri, Kunitomi-cho Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP
(72) Inoue, Kazunori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kasahara, Shigeo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sakita, Koichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Toyoda, Osamu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Minoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Harada, Hideki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Betsui, Keiichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01J 17/04 → (51) ***C09K 11/64***

---

(51) ***H01J 31/12*** (11) **1 258 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010077.2 (22) 06.05.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.11.2002
(30) 07.05.2001 JP 2001136614
30.04.2002 JP 2002127913
(54) • *Bildanzeigevorrichtung zum Erzeugen eines Bildes mit einer Vielzahl von Leuchtpunkten*
• *Image display apparatus for forming an image with a plurality of luminescent points*
• *Appareil d'affichage d'images pour la formation d'une image avec une pluralité de points luminescents*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kanai, Izumi, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hiraki, Yukio, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mori, Makiko, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inamura, Kohei, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tada, Masaru, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kanda, Toshiyuki, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamazaki, Tatsuro, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **0 938 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941540.3 (22) 17.09.1997
(84) AT DE FR GB IE IT
(43) 01.09.1999
(86) US 1997/016133 17.09.1997
(87) WO 1998/014980 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 722371
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON PARTIKELN UND PLASMABEHANDLUNGSKAMMER*
• *PARTICLE CONTROLLING METHOD AND PLASMA PROCESSING CHAMBER*
• *TECHNIQUE DE MAITRISE DE PARTICULES ET ENCEINTE DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) WICKER, Thomas, E., Vallejo, CA 94590, US
MARASCHIN, Robert, A., Cupertino, CA 95014, US
(74) Woodcraft, David Charles, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 07023367.1

---

(51) ***H01J 61/12 H01J 61/82*** (11) **1 432 011 B1** ***H01J 61/84***
(25) Ja (26) En
(21) 02800245.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/009915 26.09.2002
(87) WO 2003/030210 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001297903
(54) • *HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE, HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPENBETRIEBSEINRICHTUNG UND SCHEINWERFEREINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP, HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP OPERARING DEVICE, AND HEADLAMP DEVICE FOR AUTOMOBILES*
• *LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION, DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION, ET DISPOSITIF DE PHARE AVANT POUR AUTOMOBILES*
(73) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP

TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
(72) KATO, Hiroyuki, Imabari-shi, Ehime 794-0803, JP
KAWASHIMA, Hiromichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
UEMURA, Kozo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
ISHIGAMI, Toshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0024, JP
MATSUDA, Mikio, Arakawa-ku, Tokyo 116-0003, JP
HIRUTA, Toshio, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0915, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

H01J 61/12 → (51) ***H01J 65/00***

(51) ***H01J 61/30*** (11) **1 737 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012285.0 (22) 14.06.2006
(84) BE DE HU NL
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 US 160331
(54) • *Einseitig gesockeltes Entladungsgefäss mit divergierenden Kapillaren für Elektroden*
• *Single-ended discharge vessel with diverging capillaries for electrodes*
• *Ampoule à décharge à culot unique aves des capillaires divergentes pour des électrodes*
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Neil, Jeffrey T., 01864 North Reading, MA, US
Perez, Victor E., 03103 Manchester, NH, US
Zaslavsky, Gregory, 01945 Marblehead, MA, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/30 → (51) ***H01J 65/00***

(51) ***H01J 61/44*** ***H01J 65/04*** ***C09K 11/78*** (11) **1 449 236 B1** ***C09K 11/80***
(25) De (26) De
(21) 03790692.2 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) DE 2003/002654 07.08.2003
(87) WO 2004/021397 2004/11 11.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236420
(54) • *DIELEKTRISCHE BARRIERE-ENTLADUNGSLAMPE MIT VERBESSERTER FARBWIEDERGABE*
• *DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP WITH IMPROVED COLOUR REPRODUCTION*
• *LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE A RESTITUTION DE COULEURS AMELIOREE*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) HEIDER, Jürgen, 81547 München, DE
HIRRLE, Renate, 86163 Augsburg, DE
MÜLLER, Ulrich, 81479 München, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
KRÄMER, Regine, 80337 München, DE
(74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/12***

H01J 61/84 → (51) ***H01J 61/12***

(51) ***H01J 65/00*** ***H01J 9/38*** ***H01J 9/24*** ***H01J 61/12*** (11) **1 831 916 B1** ***H01J 9/40*** ***H01J 61/30***
(25) En (26) En
(21) 05825258.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) GB 2005/005080 23.12.2005
(87) WO 2006/070190 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 639857 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrodenlosen Glühlampe*
• *Method of making an electrodeless incandescent lamp*
• *Procédé de fabrication d'une ampoule incandescent sans électrode*
(73) Ceravision Limited, The mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
(72) GUTHRIE, Charles, San Jose, CA 95153, US
WILSON, Donald, C/O Mr. C.Guthrie, San Jose CA 95153, US
POTHOVEN, Floyd, Lakewood, CA 90713, US
ODELL, Eddie, Leicester LE2 5PL, GB
DEVONSHIRE, Robin, Sheffield S10 3RF, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

H01J 65/04 → (51) ***H01J 61/44***

(51) ***H01L 21/00*** ***B41J 2/01*** ***H05K 3/10*** (11) **0 930 641 B1** ***B41J 3/407***
(25) En (26) En
(21) 99100893.9 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 JP 801698
(54) • *Verfahren zum Bilden von Mustern und Vorrichtung zum Herstellen von Substraten*
• *Pattern formation method and substrate manufacturing apparatus*
• *Procédé de formation de motifs et appareil de fabrication de substrats*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kiguchi, Hiroshi c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fukushima, Hitoshi c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nebashi, Satoshi c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shimoda, Tatsuya c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H01L 21/00*** ***B08B 3/12*** (11) **1 858 059 B1** ***B08B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07009836.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 JP 2006140377
(54) • *Verfahren und System zur Reinigung eines Substrats und Programmspeichermedium*
• *Substrate cleaning method, substrate cleaning system and program storage medium*
• *Procédé de nettoyage de substrat, système de nettoyage de substrat et support de stockage de programme*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
(72) Watanabe, Tsukasa, Nirasaki-shi Yamanashi-ken, JP
Shindo, Naoki, Nirasaki-shi Yamanashi-ken, JP
Hiroshiro, Koukichi, Tosu-shi Saga-ken, JP
Kamikawa, Yuji, Tosu-shi Saga-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***B24B 7/17***

(51) ***H01L 21/027*** ***H01L 21/308*** (11) **1 374 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736491.8 (22) 22.02.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/005640 22.02.2002
(87) WO 2002/078095 2002/40 03.10.2002
(30) 28.03.2001 US 819344
28.03.2001 US 819692
28.03.2001 US 819342
28.03.2001 US 820143
28.03.2001 US 819343
28.03.2001 US 819552
14.12.2001 US 17855
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSISTORGATTERS MIT ERHÖHTER LEISTUNG MITTELS ELEKTRONENSTRAHLUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT DIESEM TRANSISTORGATTER*
• *METHOD OF FORMING ENHANCED TRANSISTOR GATE USING E-BEAM RADIATION AND INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING THIS TRANSISTOR GATE*
• *GRILLE DE TRANSISTOR AMELIOREE AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT DE FAISCEAUX ELECTRONIQUES*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) FISHER, Philip, A., Foster City, CA 94404, US
YANG, Chih-Yuh, San Jose, CA 95129, US
PLAT, Marina, V., San Jose, CA 95129, US
CALLAHAN, Russell, R., A., San Jose, CA 95126, US
KHATHURIA, Ashok, M., San Jose, CA 95129, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 21/027*** ***H01L 21/336*** (11) **1 829 092 B1** ***G03F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05852586.6 (22) 29.11.2005
(84) DE GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/043397 29.11.2005
(87) WO 2006/060528 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 2586
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT GATE-SEITENWAND-ABSTANDSELEMENTEN SPEZIFISCHER DIMENSIONEN*

- *A METHOD FOR FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE WITH GATE SIDEWALL SPACERS OF SPECIFIC DIMENSIONS*
- *FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR A L'AIDE D'ESPACEURS DE DIMENSIONS SPECIFIQUES, POUR PAROIS LATERALES DE PORTES*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) KELLING, Mark, C., Marlboro, NY 12542, US
BONSER, Douglas, Hopewell Juction, NY 12533, US
DAKSHINA-MURTHY, Srikanteswara, Wappingers Falls, NY 12590, US
NOMURA, Asuka, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H01L 21/304*** (11) **1 501 119 B1**
B24B 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 03719197.0 (22) 24.04.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/005259 24.04.2003
(87) WO 2003/094215 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 JP 2002128550
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN HALBLEITERWAFER UND WAFER*
- *SEMICONDUCTOR WAFER MANUFACTURING METHOD AND WAFER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES ET PLAQUETTE*

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KIDA, Takahiro, c/o Nagano Denshi Co., Ltd., Kosyoku-shi, Nagano 387-0007, JP
MIYAZAKI, Seiichi, c/o Nagano Denshi Co., Ltd., Kosyoku-shi, Nagano 387-0007, JP
NISHIMURA, Kazuhiko, c/o Nagano Denshi Co., Ltd., Kosyoku-shi, Nagano 387-0007, JP
HAYASHI, Nobuyuki, c/o Nagano Denshi Co., Ltd., Kosyoku-shi, Nagano 387-0007, JP
ARAI, Katsunori, c/o Nagano Denshi Co., Ltd., Kosyoku-shi, Nagano 387-0007, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/304 → (51) ***B24B 7/17***

H01L 21/306 → (51) ***G01N 21/27***

H01L 21/308 → (51) ***H01L 21/027***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/28***

---

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 258 918 B1**
B23Q 3/15
(25) Ja (26) En
(21) 01901396.0 (22) 17.01.2001
(84) DE FR IT
(43) 20.11.2002
(86) JP 2001/000270 17.01.2001
(87) WO 2001/054188 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000012818
(54)
- *ELEKTROSTATISCHES SPANNFUTTERGLIED UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ELECTROSTATIC CHUCK MEMBER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *ELEMENT SUPPORT ELECTROSTATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(73) TOCALO CO. LTD., 13-4, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP
(72) HARADA, Yoshio, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP
TAKEUCHI, Junichi, Kobe-shi, Hyogo 658-0012, JP
TOGOE, Kenichiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 27/088***

---

(51) ***H01L 23/48*** (11) **1 018 764 B1**
H01L 23/50 ***H01L 23/495***
(25) Ja (26) En
(21) 99902899.6 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) JP 1999/000629 12.02.1999
(87) WO 1999/066553 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 17249798
(54)
- *KONTAKTSTIFTE*
- *LEAD MEMBER*
- *ELEMENT POUR CONDUCTEUR*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Sato, Shin, Kantoh Works of Sumitomo El. Ind. Ltd, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
Tanaka, Keiichi, Kantoh W. Sumitomo El. Ind., Ltd, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
Hosokawa, Takehiro, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 23/495 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 23/50 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 23/538 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***H01L 25/07*** (11) **1 467 407 B1**
H01L 25/16
(25) De (26) De
(21) 04006022.0 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316355
(54)
- *Leistungshalbleitermodul*
- *Power semiconductor module*
- *Module semiconducteur de puissance*

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Stockmeier, Thomas, Dr., 90431 Nürnberg, DE
Steger, Jürgen, 91355 Hilpoltstein, DE

---

(51) ***H01L 25/16*** (11) **0 822 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112139.7 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 21927296
(54)
- *Hybrid-Modul*
- *Hybrid module*
- *Module de type hybride*

(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
(72) Suzuki, Kazutaka, Taito-ku, Tokyo 110, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 25/16 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 27/00 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***H01L 27/06*** (11) **1 432 037 B1**
(25) It (26) En
(21) 03079092.7 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 IT mi20022700
(54)
- *Integriertes Bauelement mit Schottky-diode und mit MOS Transistor und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Integrated device with Schottky diode and with MOS transistor and related manufacturing process*
- *Dispositif intégré avec diode Schottky et transistor MOS et méthode de fabrication associée*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Saggio, Mario, 95021 Acicastello (CT), IT
Frisina, Ferrucio, 95030 S. Agata Li Battiati (CT), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***H01L 27/088*** (11) **1 341 233 B1**
H01L 21/8234 ***H01L 27/092***
(25) En (26) En
(21) 03003746.9 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002043164
10.02.2003 JP 2003032345
(54)
- *Halbleiterbauelement und dessen Verwendung in einer Flüssigkeitsstrahl-Vorrichtung*
- *Semiconductor device and liquid jet apparatus using the same*
- *Dispositif à semi-conducteur et dispositif à jet liquide l'utilisant*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kozuka, Hiraku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iketa, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimotsusa, Mineo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morii, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/092 → (51) ***H01L 27/088***

H01L 27/146 → (51) ***G01S 17/08***

H01L 27/15 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 27/28 → (51) ***G11C 13/02***

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 814 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101235.5 (22) 26.01.2007
(84) DE ES FR GB HU IT
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 KR 20060008808
(54)
- *Flachbildschirmvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Flat panel display device and method of making the same*
- *Dispositif d'affichage à écran plat et son procédé de fabrication*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Won Kyu Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 29/06*** (11) **1 142 025 B1**
H01L 29/73 ***H01L 29/739***
H01L 29/74 ***H01L 29/78***
H01L 29/861
(25) De (26) De
(21) 99967868.3 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 1999/003925 08.12.1999
(87) WO 2000/038242 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858762
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT*
• *POWER SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) STOISIEK, Michael, D-85521 Ottobrunn, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 29/73 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/74 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/06***

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **1 734 587 B1**
H01L 31/18 ***C03C 17/23***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05012998.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Herstellungsverfahren für ein transparentes Element mit transparenten Elektroden und entsprechendes Element*
• *Fabrication method for a transparent device having transparent electrodes and such device*
• *Procédé de fabrication d'un élément transparent comprenant des électrodes également transparentes et l'élément correspondant*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Poli, Gian-Carlo, 2206 Les Geneveys/Coffrane, CH
Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **1 040 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953568.7 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/021812 16.10.1998
(87) WO 1999/019912 1999/16 22.04.1999
(30) 16.10.1997 US 62434
(54) • *ZWEIBAND INFRAROT QUANTENTOPF-DETEKTORANORDNUNG*
• *DUAL-BAND QUANTUM-WELL INFRARED SENSING ARRAY*
• *RESEAU DE DETECTION DU RAYONNEMENT INFRAROUGE A PUITS QUANTIQUES A DOUBLE BANDE*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(72) BANDARA, Sumith, V., Valencia, CA 91355, US
GUNAPALA, Sarath, D., Valencia, CA 91355, US
LIU, John, K., Pasadena, CA 91104, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **0 866 506 B1**
H01L 31/062 ***H01L 31/07***
H01L 31/102 ***H01L 33/00***
C25B 11/00 ***G09F 9/33***
H01L 31/0352 ***H01L 27/15***
(25) Ja (26) En
(21) 96933617.1 (22) 09.10.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 23.09.1998
(86) JP 1996/002948 09.10.1996
(87) WO 1998/015983 1998/15 16.04.1998
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Nakata, Josuke, 29-3, Goryoooeyama-cho 4-chome Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP
(72) Nakata, Josuke, Kyoto 610-1102, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 07018093.0

H01L 31/042 → (51) ***H01M 10/40***

H01L 31/062 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/07 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/102 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H01L 41/08*** (11) **1 897 155 B1**
H01L 41/113 ***G01H 11/08***
H01L 41/09
(25) De (26) De
(21) 06777404.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063413 21.06.2006
(87) WO 2007/000402 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030135
(54) • *SCHALLWELLENDETEKTOR UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINER WELLE*
• *ACOUSTIC WAVE DETECTOR AND METHOD FOR DETECTING A WAVE*
• *DETECTEUR D'ONDES SONORES ET PROCEDE POUR DETECTER UNE ONDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE
WALLENHAUSER, Carsten, 01987 Schwarzeheide, DE

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/08***

H01L 41/113 → (51) ***H01L 41/08***

---

(51) ***H01L 41/12*** (11) **1 760 796 B1**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 06117215.1 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041210
(54) • *Vorrichtung mit einem Formgedächtniselement*
• *Device comprising a shape memory element*
• *Dispositif comprenant un élément à mémoire de forme*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoang, Anh-Tuan, 71732, Tamm, DE
Maier, Martin, 71696, Moeglingen, DE
Hohl, Guenther, 70569, Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 43/06*** (11) **1 143 536 B1**
G01D 3/028
(25) Ja (26) En
(21) 99959791.7 (22) 13.12.1999
(84) DE FR NL
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/006992 13.12.1999
(87) WO 2000/036659 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 JP 35663198
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEURS*
(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) NAGANO, Shuichi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0841, JP
Fiedler, Horst-Lothar, D-47057 Duisburg, DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 51/00 → (51) ***G11C 13/02***

H01L 51/30 → (51) ***C08G 61/02***

H01L 51/30 → (51) ***G11C 13/02***

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 218 949 B1**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 00950551.2 (22) 20.07.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/019974 20.07.2000
(87) WO 2001/006577 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144938 P
19.07.2000 US 618864
(54) • *KAVITÄT-EMITTIERENDE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CAVITY-EMISSION ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD FOR FORMING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A EMISSION DE CAVITE, ET SON PROCEDE DE FORMATION*
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) PEI, Qibing, Fremont, CA 94539, US
OH, Seajin, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01M 2/12*** (11) **1 139 458 B1**
H01M 10/04 ***H01M 10/40***
(25) En (26) En

(21) 01107588.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094233
14.02.2001 JP 2001037737
(54) • *Lithium Sekundärbatterie mit gewickeltem Elektrodenblock und Verfahren zur Herstellung*
• *Lithium secondary battery with wound electrode assembly and manufacturing method thereof*
• *Batterie secondaire au lithium à ensemble d'électrodes enroulées et méthode de fabrication*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Enomoto, Akio, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kawamura, Kenji, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kitoh, Kenshin, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Yoshida, Toshihiro, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 2/30*** (11) **1 728 288 B1**
H01M 2/34
(25) De (26) De
(21) 05716984.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/051076 10.03.2005
(87) WO 2005/093878 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014136
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER BATTERIE*
• *SYSTEM PROVIDED WITH A BATTERY*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE BATTERIE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, DE
BARTHOLOMÄUS, Ulf, 78112 St. Georgen, DE
BACIC, Helmut, 78126 Königsfeld, DE

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 4/62 → (51) ***H01B 1/06***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 8/02 → (51) ***C07C 35/44***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 271 680 B1**
H01M 16/00
(25) De (26) De
(21) 02008623.7 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 31.05.2001 DE 10127599
(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zur zeitgesteuerten Inbetriebnahme/Ausserbetriebnahme eines Brennstoffzellensystems*
• *Fuel cell system and method for time-controlled start-up / shut-down of a fuel cell system*
• *Système de piles à combustible et méthode temporisé pour le démarrage / l'arrêt d'un système de piles à combustible*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Brinner, Andreas, 71277 Rutesheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 497 883 B1**
H01M 4/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747147.1 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(86) FR 2003/001250 18.04.2003
(87) WO 2003/092092 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 FR 0205062
(54) • *BASISELEMENT VON BRENNSTOFFZELLE ZUR REDUCIERUNG DES DURCHGANGES VON METHANOL DURCH ELEKTROLYT*
• *FUEL CELL BASE ELEMENT THAT LIMITS THE METHANOL PASSING THROUGH THE ELECTROLYTE*
• *ELEMENT DE BASE DE PILE A COMBUSTIBLE LIMITANT LA TRAVERSEE DE L'ELECTROLYTE PAR LE METHANOL*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LAURENT, Jean-Yves, F-38640 CLAIX, FR
MARSACQ, Didier, F-38000 GRENOBLE, FR
ROUX, Christel, F-38210 SAINT QUENTIN sur ISERE, FR
NAYOZE, Christine, F-38600 FONTAINE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 615 285 B1**
H01M 8/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405424.5 (22) 06.07.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.01.2006
(54) • *Miniatur-Brennstoffzellekern*
• *Miniature fuel cell core*
• *Coeur de pile a combustible miniature*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Cardot, Francis, 2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

H01M 8/10 → (51) ***C07C 35/44***

---

(51) ***H01M 8/12*** (11) **1 414 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256549.1 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 JP 2002305769
(54) • *Brennstoffzellenstruktur*
• *Fuell cell structure*
• *Structure de pile à combustible*
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Horiuchi, Michio Shinko Electric Industries Co.,Ltd., Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
Suganuma, Shigeaki Shinko Electric Industries Co.,Ltd. Ltd, Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
Watanabe, Misa Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 942 544 B1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 06026239.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(54) • *Brennstoffzellenvorrichtung mit mehreren Kaskadenstufen*
• *Fuel cell device with several cascade steps*
• *Dispositif de cellules de combustible doté de plusieurs étapes en cascade*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/12***

---

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 115 170 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931667.0 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) JP 2000/003581 01.06.2000
(87) WO 2000/076016 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15861599
(54) • *NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE MIT FLÜSSIGEM ELEKTROLYTEN UND VERFAHEN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CELLULE SECONDAIRE A ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takezawa, Hideharu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Bito, Yasuhiko, Minamikawachi-gun, Osaka 587, JP
Matsuda, Hiromu, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261, JP
Toyoguchi, Yoshinori, Yao-shi, Osaka 581-0003, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 505 680 B1**
H01M 6/16 ***H01G 9/00***
G02F 1/15 ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 04018470.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 EP 03018161
(54) • *Nicht-wässriger Elektrolyt und eine Batterie, ein Superkondensator, eine elektrochromische Vorrichtung und eine Solarzelle enthaltend einen solchen Elektrolyt*
• *Non-aqueous electrolyte and a battery, a supercapacitor, an electrochromic device and a solar cell including such an electrolyte*
• *Electrolyte non aqueux et une batterie, un supercondensateur, un dispositif électrochromique et une cellule solaire contenant un tel électrolyte*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Bhattacharryya, Aninda, 70569 Stuttgart, DE
Maier, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 526 600 B1**
H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 04256478.1 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 KR 2003074661
(54) • *Organische Elektrolytlösung und und diese verwendende Lithiumbatterie*
• *Organic electrolytic solution and lithium battery using the same*
• *Solution électrolytique organique et pile au lithium l'utilisant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ju-Yup, c/o 101-605 Hanbit Apt., Seoul, KR
Kim, Han-Soo, c/o 102-1503 Donga Apt., Seoul, KR
Park, Jin-Hwan, c/o 24-403 Namsan Town Apt., Seoul, KR
Lee, Seok-Soo, c/o 408-1106 Hwaseo Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 10/40 → (51) ***H01B 1/06***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/12***

---

(51) ***H01M 10/42*** (11) **1 639 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707019.8 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/002663 30.01.2004
(87) WO 2004/070857 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 319921 P
(54) • *VERFAHREN UND SEINE VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENZVERBESSERUNG UND ZUM VERHINDERN DER ZERSETZUNG DIESER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND RELATED DEVICE FOR IMPROVING EFFICIENCY AND PREVENTING DEGRADATION OF SAID ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE ET D'EMPECHER LA DEGRADATION DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ENERGIE*
(73) Kelly, Shawn P, 47 Kaatskill Way, Ballston Spa, NY 12020, US
Galgana, Joseph R., 270 Old Ocean Street, Marshfield, MA 02050, US
(72) KELLY, Shawn, P., Ballston Spa, NY 12020, US
GALGANA, Joseph, R., Marshfield, MA 02050, US
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H01M 10/44*** (11) **1 749 328 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05769570.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) FR 2005/001124 03.05.2005
(87) WO 2005/122319 2005/51 22.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405200
(54) • *BATTERIEAUFLADEVERFAHREN*
• *BATTERY CHARGING METHOD*
• *PROCEDE DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LE GALL, Murielle, F-78150 Le Chesnay, FR
BENCHETRITE, Daniel, F-94000 Créteil, FR
BACH, Olivier, F-33980 Audenge, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

H01P 1/06 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***H01P 1/161*** (11) **1 787 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786132.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 23.05.2007
(86) GB 2005/003463 08.09.2005
(87) WO 2006/027588 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 GB 0419884
(54) • *AUSSTRAHLUNGSSIGNAL-WELLENLEITER*
• *BROADCAST SIGNAL WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES DE SIGNAL DE DIFFUSION*
(73) Invacom Ltd, Bessemer Drive, Stevenage, Herts SG1 2DX, GB
(72) Stafford, Gary, InvaCom Ltd, Stevenage, Herts SG1 2DX, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***H01P 5/12*** (11) **1 442 496 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02760333.1 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) FI 2002/000738 17.09.2002
(87) WO 2004/027918 2004/14 01.04.2004
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN ELEKTRISCHER SIGNALE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR COMBINING ELECTRIC SIGNALS*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR COMBINER DES SIGNAUX ELECTRIQUES*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MARTIKKALA, Risto, FIN-90800 Oulu, FI
KAUHANEN, Jouni, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 611 636 B1**
H04B 1/38 ***H05K 9/00***
A61N 1/16
(25) En (26) En
(21) 04725292.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) DK 2004/000236 02.04.2004
(87) WO 2004/088789 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 PCT/DK03/00219
08.12.2003 DK 200301804
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ABSCHIRMUNG ELEKTRONSICHER EINHEITEN MIT SENDE-/EMPFANGSGERÄTEN UND INSBESONDERE ZUR ABSCHIRMUNG VON MOBILTELEFONEN*
• *A DEVICE FOR SHIELDING ELECTRONIC UNITS INCLUDING A TRANSMITTING/RECEIVING EQUIPMENT AND ESPECIALLY FOR SHIELDING MOBILE PHONES*
• *DISPOSITIF POUR LE BLINDAGE D'UNITES ELECTRONIQUES COMPRENANT UN EQUIPEMENT EMETTEUR/RECEPTEUR ET SPECIALEMENT POUR LE BLINDAGE DE TELEPHONES MOBILES*
(73) Zweidorff, Hannah B., Ventemölleparken 22, 4293 Dianalund, DK
Bozzini, Rene, Via Minigera 20, 6926 Montagnola, CH
(72) MADSEN, Karsten Frank Rye, DK-4200 Slagelse, DK
ZWEIDORFF, Hannah, B., DK-4293 Dianalund, DK
BOZZINI, René, CH-6926 Montagnola, CH
NEERGARD, Per Jan, DK-1052 Copenhagen, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **1 132 999 B1**
H01Q 7/00 ***B60R 25/00***
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400569.8 (22) 05.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 FR 0002890
(54) • *Kraftfahrzeug mit Antenne für ein angepasstes Kommunikationssystem*
• *Motor vehicle provided with an antenna for a dedicated communication system*
• *Véhicule automobile équipé d'une antenne exploitée pour un système de communication dédié*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Tessier, Virginie, 94700 Maisons Alfort, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Securité Habitacle Service Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 7/06 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 374 338 B1**
H01Q 9/36 ***H01Q 1/32***
H01Q 21/30 ***H01Q 5/00***
H01Q 21/28
(25) En (26) En
(21) 02719387.9 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009806 27.03.2002
(87) WO 2002/080307 2002/41 10.10.2002

(30) 29.03.2001 US 279614 P
28.09.2001 US 966235
(54) • *KOMPAKTE MEHRBANDANTENNE*
• *COMPACT MULTI-BAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE COMPACTE*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) SKLANDANY, James, Matthew, Somersworth, NH 03878, US
LAUBER, Thomas, S., Merrimac, MA 01860, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01Q 9/27 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 4/64*** (11) **1 516 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735360.4 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/004761 07.05.2003
(87) WO 2004/004073 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228754
(54) • *KONTAKTEINRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG VON KABELSCHIRMUNGEN*
• *CONTACT DEVICE FOR THE ELECTRIC CONTACT OF CABLE SHIELDS*
• *DISPOSITIF DE CONTACT POUR LA MISE EN CONTACT ELECTRIQUE DE BLINDAGES DE CABLES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERLICH, Walter, 86179 Augsburg, DE
PLABST, Roland, 82239 Alling, DE
SIEBOLD, Carsten, 82205 Gilching, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01R 4/64 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 9/05 → (51) ***H01R 13/58***

H01R 9/26 → (51) ***H01R 13/502***

(51) ***H01R 12/20*** (11) **1 328 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000310.7 (22) 09.01.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 US 347405 P
02.08.2002 US 211445
(54) • *Ein Verbinderstift für Leiterplattenränder*
• *A connector pin for an edge of a circuit board*
• *Fiche de connexion pour le bord d'un circuit imprimé*
(73) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Sanroma, John P., Bedford, MA 01730, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

H01R 12/38 → (51) ***H05K 3/36***

H01R 13/115 → (51) ***H01R 13/422***

(51) ***H01R 13/20*** (11) **1 494 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022095.6 (22) 12.06.2002
(84) DE GB IE
(43) 05.01.2005
(54) • *Reissverschlussverbinder*
• *Zipper connector*
• *Connecteur avec fermeture à glissière*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kuzmenka, Maksim, 81829 München, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 02013013.4 / 1 372 219

(51) ***H01R 13/422*** ***H01R 13/436*** (11) **1 496 575 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291454.9 (22) 10.06.2004
(84) DE ES IT
(43) 12.01.2005
(30) 20.06.2003 FR 0307449
(54) • *Steckkontakt*
• *Contact*
• *Organe de contact électrique femelle*
(73) Molex Automotive, 18 Parc Burospace, 91570 Bievres, FR
(72) Beugnot, Philippe, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
Larde, Julien, 78610 Le Perray, FR
(74) Faber, Jean-Paul, et al, Cabinet Faber 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***H01R 13/422*** ***H01R 13/115*** (11) **1 689 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002193.8 (22) 02.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026662
02.02.2005 JP 2005026661
(54) • *Anschlusskontakt , dazugehöriger Verbinder und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting, a connector provided therewith and a method of forming a terminal fitting*
• *Contact à borne, connecteur correspondant et procédé de fabrication*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/436 → (51) ***H01R 13/422***

(51) ***H01R 13/502*** ***H01R 9/26*** (11) **1 860 741 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107546.9 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 22.05.2006 FR 0651881
(54) • *Anordnung mit einem Verbindungsblock für elektrische Leiter und ein abnehmbares Modul zum Anbringen an dem Verbindungsblock*
• *Assembly comprising a terminal block for electrical conductors and a removable barrier to be placed against the terminal block*
• *Ensemble comportant un bloc de jonction pour conducteurs électriques et une cloison amovible à disposer contre le bloc de jonction*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Paulin, Daniel, 76850 Etaimpuis, FR
Fleury, Laurent, 76690 Sierville, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H01R 13/58*** ***H01R 9/05*** (11) **1 650 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023135.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 DE 202004016541 U
(54) • *Adapter eines elektrischen Steckverbinders sowie Steckverbinder mit einem solchen Adapter*
• *Adapter for an electrical connector and connector having such an adapter*
• *Adaptateur de connecteur électrique et connecteur ayant un tel adaptateur*
(73) Bühler, Roland, Neipperger Höhe 11, 74081 Heilbronn, DE
(72) Bühler, Roland, 74081 Heilbronn, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

H01R 13/58 → (51) ***H02G 15/007***

(51) ***H01R 13/658*** (11) **1 284 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939422.0 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(86) US 2001/016917 23.05.2001
(87) WO 2001/091247 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 US 206558 P
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT GESCHIRMTEN KONTAKTEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR HAVING CONTACTS ISOLATED BY SHIELDS*
• *PRISE ELECTRIQUE COMPORTANT DES CONTACTS ISOLES PAR DES BLINDAGES*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) SCHROLL, Neil, Franklin, Mount Joy, Pa 17552, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/719 → (51) ***H04B 3/56***

(51) ***H01S 3/06*** (11) **1 252 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 01907488.9 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/001129 02.02.2001
(87) WO 2001/057970 2001/32 09.08.2001

(30) 05.02.2000 DE 10005195
(54) • *LASERVERSTÄRKERSYSTEM*
• *LASER AMPLIFIER SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION LASER*
(73) UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE
(72) ERHARD, Steffen, 71126 Gäufelden, DE
GIESEN, Adolf, 71272 Renningen, DE
STEWEN, Christian, 71364 Winnenden, DE
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01S 3/063*** (11) **1 661 217 B1**
H01S 3/094 H01S 3/23
H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 04744803.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/051516 20.08.2004
(87) WO 2005/022708 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03102678
(54) • *WELLENLEITERLASERLICHTQUELLE GEEIGNET ZUR VERWENDUNG IN PROJEKTIONSANZEIGEN*
• *WAVEGUIDE LASER LIGHT SOURCE SUITABLE FOR PROJECTION DISPLAYS*
• *SOURCE DE LUMIERE A LASER A GUIDE D'ONDES UTILISABLE DANS DES AFFICHAGES A PROJECTION*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MÖNCH, Holger, 52066 Aachen, DE
HEUSLER, Gero, 52066 Aachen, DE

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 612 895 B1**
H01S 3/094
(25) En (26) En
(21) 05003947.8 (22) 23.02.2005
(84) DE
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195523
(54) • *Faserlaser*
• *Fiber laser oscillators*
• *Laser à fibre*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Nakano, Tomomi, Osaka, JP
Niino, Yasuo, Osaka, JP
Ota, Hiromichi, Osaka, JP
Katoh, Yoshinobu, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/23***

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/0971 → (51) ***H01S 3/0975***

---

(51) ***H01S 3/0975*** (11) **0 904 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915138.6 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) US 1998/005055 13.03.1998
(87) WO 1998/040939 1998/37 17.09.1998
(30) 14.03.1997 US 41092 P
(54) • *HOCHFREQUENZ-ANGEREGTER WELLENLEITERLASER*
• *RF EXCITED WAVEGUIDE LASER*
• *LASER A GUIDE D'ONDES EXCITE PAR HF*
(73) Demaria Electrooptics inc, 1280 Blue Hill Avenue, Bloomfield, CT 06002, US
(72) HART, Richard, A., Granby, CT 06035, US
KENNEDY, John, T., West Suffield, CT 06093, US
MUELLER, Eric, R., West Suffield, CT 06093, US
NEWMAN, Leon, A., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01S 3/0975*** (11) **1 786 075 B1**
H01S 3/0971 ***H05H 1/46***
(25) De (26) De
(21) 05024772.5 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Vakuumplasmaprozessanlage*
• *Method for operating a vacuum-plasma processing apparatus*
• *Méthode de fonctionnement d'un appareil de traitement au plasma sous vide*
(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Kirchmeier, Thomas, 79331 Teningen, DE
Glück, Michael, 79111 Freiburg, DE
Hofstetter, Christoph, 79331 Teningen, DE
Hintz, Gerd, Dr., 79292 Pfaffenweiler, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/13 → (51) ***H01S 3/23***

---

(51) ***H01S 3/23*** (11) **1 689 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002415.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(54) • *Regenerativer Verstärker mit internem Teleskop aus Zylinderlinsen*
• *Regenerative amplifier with internal telescope of cylindrical lenses*
• *Amplificateur à réinjection comprenant un téléscope intérieur à lentilles cylindriques*
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Sutter, Dirk, 78628 Rottweil, DE
Kumkar, Malte, 78713 Schramberg, DE
Ziolek, Carsten, 7212 Seewis Dorf, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01S 3/23*** (11) **1 730 822 B1**
H01S 3/067 ***H01S 3/13***
(25) En (26) En
(21) 05728129.7 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007193 04.03.2005
(87) WO 2005/091449 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 801902
(54) • *LASERQUELLE MIT EINEM VERSTÄRKER UND EINEM ADAPTATIVEN WELLENFRONT- UND POLARISATIONSTREIBER*
• *LASER SOURCE COMPRISING AMPLIFIER AND ADAPTATIVE WAVEFRONT AND POLARIZATION DRIVER*
• *SOURCE LASER COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR ET UN ETAGE D'ATTAQUE ADAPTATIF A FRONT D'ONDE ET DE POLARISATION*
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) RICE, Robert, R., Simi Valley, CA 93605, US
WICKHAM, Michael, G., Rancho Palo Verde, CA 90275, US
KOMINE, Hiroshi, Torrance, CA 90505, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***H01S 5/14*** (11) **1 540 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790837.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/008410 30.07.2003
(87) WO 2004/021524 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240949
25.10.2002 DE 10250046
(54) • *HALBLEITERLASERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER A SEMICONDUCTEURS*
(73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) MIKHAILOV, Aleksei, 44227 Dortmund, DE
HILL, Wieland, 44388 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 192 692 B1**
H02G 3/08
(25) Sv (26) En
(21) 00928071.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) SE 2000/000797 27.04.2000
(87) WO 2000/067352 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 SE 9901551
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGEN MIT ELEKTRISCHER FELDABSCHIRMUNG*
• *A SYSTEM, SHIELDED FROM ELECTRICAL FIELDS, FOR CONNECTING ELECTRIC CONDUCTORS*
• *SYSTEME DE CONNEXION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES, BLINDE CONTRE LES CHAMPS ELECTRIQUES*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) KARDEFELT, Björn, S-611 66 Nyköping, SE
SVENSSON, Leif, S-611 38 Nyköping, SE
ERIKSSON, Per, S-611 37 Nyköping, SE
WÄNGSTRE, Håkan, S-611 31 Nyköping, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyra, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 606 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758533.6 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/009575 26.03.2004
(87) WO 2004/088806 2004/42 14.10.2004

(30) 27.03.2003 US 458139 P
02.07.2003 US 484405 P
02.07.2003 US 484429 P
08.08.2003 US 493656 P
(54) • *LÖSBARE VERRIEGELUNGSHAKENANORDNUNG*
• *RELEASABLE BARB ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ARDILLON LIBERABLE*
(73) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
(72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
FORSTER, Steven, M., Aurora, IL 60504, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02G 3/30*** (11) **1 929 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 06792079.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008994 15.09.2006
(87) WO 2007/033797 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045840
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER LÄNGLICHEN GEGENSTANDSANORDNUNG*
• *DEVICE FOR HOLDING ARRANGEMENT OF OBLONG OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN ENSEMBLE OBJET OBLONG*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) CHIORBOLI, Gianni, I-13040 Carisio, IT
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

H02G 3/32 → (51) ***F16L 3/237***

H02G 11/00 → (51) ***B25J 19/00***

(51) ***H02G 15/007*** ***H01R 13/58*** (11) **1 161 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917536.5 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) SE 2000/000386 28.02.2000
(87) WO 2000/054383 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900785
(54) • *ZUGENTLASTUNG FÜR ELEKTRISCHE KABEL, VORZUGSWEISE IN EINEM APPARAT ODER ANSCHLUSSGEHÄUSE*
• *A STRAIN RELIEF DEVICE FOR ELECTRIC CABLES, PREFERABLY IN AN APPARATUS OR TERMINAL BOX*
• *DISPOSITIF DE SOULAGEMENT DE LA TRACTION POUR CABLES ELECTRIQUES, DE PREFERENCE DANS UN APPAREIL OU UNE BOITE DE CONNEXION*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BOTVIDSSON, Lars, S-610 54 Nävekvarn, SE
ERIKSSON, Staffan, S-611 56 Nyköping, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyra, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***H02H 1/00*** ***H05C 3/00*** ***F42B 12/00*** (11) **1 673 843 B1** ***H05C 1/06*** ***F41H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04821673.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/033106 07.10.2004
(87) WO 2005/094228 2005/41 13.10.2005
(30) 07.10.2003 US 509577 P
08.10.2003 US 509480 P
13.11.2003 US 714572
31.12.2003 US 750551
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMMOBILIZIERUNG EINER PLÖTZLICHEN BEWEGUNG DES ZIELS*
• *SYSTEM AND METHODS FOR IMMOBILIZATION PROMPTING MOVEMENT BY THE TARGET*
• *SYSTÈME ET MÉTHODES D' IMMOBILISATION D'UN MOUVEMENT SOUDAIN DU BUT VISÉ*
(73) Taser International Inc., 17800 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255-9603, US
(72) SMITH, Patrick, W., Scottsdale AZ 85259, US
NERHEIM, Magne, H., Paradise Valley AZ 85253, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06008387.0 / 1 718 134

H02H 1/04 → (51) ***H01H 47/00***

(51) ***H02H 5/04*** (11) **1 495 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739366.7 (22) 15.02.2003
(84) DE GB IT NL
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/001532 15.02.2003
(87) WO 2003/077397 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211142
(54) • *HEIZVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM HEIZKÖRPER*
• *HEATING DEVICE HAVING A FLEXIBLE HEATING BODY*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT A CORPS CHAUFFANT FLEXIBLE*
(73) Beurer GmbH & Co., Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
(72) MERK, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE
KÖHLER, Ralf, 89129 Langenau, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02H 7/26 → (51) ***H02H 7/30***

(51) ***H02H 7/30*** ***H02H 7/26*** (11) **0 936 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101767.4 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 US 24365
(54) • *Elektrische Schalteinrichtung mit Verriegelung für erste und zweite Auslösebedingungen*
• *Electrical switching apparatus employing interlocks for first and second trip functions*
• *Appareil de commutation avec interverrouillage pour premier et deuxième fonctions de déclenchement*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Matsko, Joseph Jacob, Beaver, Pennsylvania 15009, US
Yanniello, Robert, Arden, North Carolina 28704, US
Lagree, James Leo, McKees Rocks, Pennsylvania 15136, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 9/00 → (51) ***G06F 11/00***

H02J 1/10 → (51) ***G06F 1/00***

H02J 1/14 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***H02J 3/06*** (11) **0 865 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301775.7 (22) 11.03.1998
(84) AT CH DE IT LI
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 US 814374
(54) • *Leistungsflussregler mit Drehtransformatoren*
• *Power flow control with rotary transformers*
• *Régulateur d'écoulement de puissance avec transformateurs rotatifs*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Larsen, Einar Vaughn, Charlton, New York 12019, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02J 3/38*** ***H02M 7/42*** (11) **1 816 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002276.1 (22) 03.02.2006
(84) DE DK ES FR GB
(43) 08.08.2007
(54) • *Verfahren zur Glättung von Wechselstrom aus einer Reihe von Energieerzeugungseinheiten sowie Windkraftanlage mit mehreren Windmühlen mit variabler Rotationsgeschwindigkeit*
• *Method for smoothing alternating electric current from a number of power generating units and wind power plant including a number of wind mills with variable rotational speed*
• *Procédé de filtrage d'un courant électrique alternatif à partir d'un certain nombre de groupes de production d'énergie et installation éolienne incluant un certain nombre d'éoliennes à vitesse de rotation variable*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02J 7/00*** ***H03K 17/081*** (11) **1 080 525 B1** ***H03K 17/687***
(25) En (26) En
(21) 00912558.4 (22) 07.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 2000/001970 07.03.2000
(87) WO 2000/059093 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907021
(54) • *SCHALTERSTROMKREIS UND HALBLEITERSCHALTER FÜR BATTERIEBETRIEBENE AUSRÜSTUNG*
• *SWITCH CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR SWITCH, FOR BATTERY-POWERED EQUIPMENT*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION ET INTERRUPTEUR SEMI-CONDUCTEUR, POUR UN DISPOSITIF ALIMENTÉ PAR UNE PILE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHOOFS, Franciscus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROVER, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP, Intellectual Property Department Betchworth House, 57-65 Station Road, REDHILL, Surrey RH1 1DL, GB

H02J 7/02 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***H02K 1/00*** (11) **1 334 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931777.7 (22) 21.04.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 13.08.2003
(86) RO 2000/000010 21.04.2000
(87) WO 2000/074204 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 RO 9900601
21.04.2000 RO 0000431
(54) • *STATOR EINER ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN, ZWEIPHASIGEN RELUKTANZMASCHINE*
• *STATOR OF AN ELECTRONICALLY SWITCHED TWO-PHASE RELUCTANCE MACHINE*
• *STATOR D'UN MOTEUR A RELUCTANCE BIPHASE A COMMUTATION ELECTRONIQUE*
(73) Lungu, Iancu, Str. Trapezului 5-G1A, ap. 40, Bucharest 3, RO
(72) Lungu, Iancu, Bucharest 3, RO

H02K 7/18 → (51) ***F01D 15/10***

H02K 9/00 → (51) ***H02K 55/04***

(51) ***H02K 9/04*** (11) **0 931 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942991.7 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 28.07.1999
(86) FI 1997/000605 07.10.1997
(87) WO 1998/015999 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 FI 960512 U
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN KÜHLUNG*
• *ELECTRIC MACHINE CONSTRUCTION AND A METHOD FOR COOLING AN ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR SON REFROIDISSEMENT*
(73) The Switch Electrical Machines Oy, Tuotantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
(72) PYRHÖNEN, Juha, FIN-53850 Lappeenranta, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

H02K 29/10 → (51) ***H02K 41/03***

(51) ***H02K 41/03*** ***H02K 29/10*** (11) **1 160 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304381.5 (22) 17.05.2001
(84) DE GB
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000166398
(54) • *Schieber mit eingebautem und einen bewegbaren Magnet enthaltenden Linearmotor*
• *Sliding means with built-in moving-magnet linear motor*
• *Dispositif coulissant avec moteur linéaire intégré à aimant mobile*
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboi, Takaaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Fujisawa, Shoji, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Ohno, Masaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***H02K 55/04*** ***H02K 9/00*** (11) **1 310 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956420.2 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/002977 03.08.2001
(87) WO 2002/015370 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039964
(54) • *KÜHLUNGSVORRICHTUNG DER ROTIERENDEN, SUPRALEITENDEN WICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *SUPERCONDUCTOR DEVICE COMPRISING A COOLING UNIT FOR COOLING A ROTATING SUPRACONDUCTIVE COIL*
• *DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR MUNI D'UNE UNITE DE REFROIDISSEMENT POUR REFROIDIR UN ENROULEMENT SUPRACONDUCTEUR EN ROTATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINMEYER, Florian, Leafield Oxfordshire OX8 5NP, GB
TRAUTENBERG, Elmar, 90765 Fürth, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

H02M 3/335 → (51) ***H03K 4/502***

(51) ***H02M 5/257*** ***H02M 5/293*** (11) **1 119 094 B1** ***H05B 39/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403505.1 (22) 13.12.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915787
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Elektrizitätsversorgung einer Last die aus einem Dimmer mit zumindest einem kontrollierten Schalter besteht*
• *Method and device for the supply of electrical energy to a load comprising a dimmer with at least one controlled switch*
• *Procédé et dispositif d'alimentation électrique d'une charge par un variateur à au moins un interrupteur commandé*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Leblanc, Didier, 87100 Limoges, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H02M 5/293 → (51) ***H02M 5/257***

H02M 7/42 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 7/538*** (11) **1 861 914 B1** ***H02J 3/38***
(25) En (26) En
(21) 05800391.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2005/011402 24.10.2005
(87) WO 2007/048420 2007/18 03.05.2007
(54) • *WECHSELRICHTER*
• *INVERTER*
• *ONDULEUR*
(73) Conergy AG, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) KNAUP, Peter, 64673 Zwingenberg/Bergstrasse, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

H02M 7/48 → (51) ***H02P 23/00***

H02M 7/538 → (51) ***H02M 7/48***

H02P 1/28 → (51) ***H01H 47/00***

(51) ***H02P 9/04*** ***H02P 9/06*** ***B60L 15/20*** (11) **1 650 863 B1** ***B60L 11/18*** ***H02J 1/14***
(25) En (26) En
(21) 05022827.9 (22) 19.10.2005
(84) DE
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308159
(54) • *Elektrische Servolenkung und Strom-Versorgungssystem*
• *Electric power steering apparatus and electricity supply system*
• *Dispositif de direction assistée électrique et système d'alimentation de l'électricité*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Iwazawa, Masahide, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 9/06 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***H02P 23/00*** ***H02M 7/48*** ***G01R 31/42*** (11) **0 848 492 B1** ***G01R 31/34***
(25) Ja (26) En
(21) 97929519.3 (22) 03.07.1997
(84) DE
(43) 17.06.1998
(86) JP 1997/002317 03.07.1997
(87) WO 1998/001944 1998/02 15.01.1998
(30) 03.07.1996 JP 19164296
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER ANOMALITAT EINES SCHALTKREIS-ELEMENTES EINES WECHSELRICHTER GETRIEBENEN REGLERS ZUM BETREIBEN UND REGELN EINES MOTORS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING ABNORMALITY OF CIRCUIT MEMBER OF INVERTER DRIVING CONTROLLER FOR DRIVING AND CONTROLLING MOTOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE ANOMALIE DANS UN ELEMENT DE CIRCUIT D'UN ORGANE DE COMMANDE A INVERSEUR CON U POUR COMMANDER ET REGULER UN MOTEUR*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) MATSUBARA, Shunsuke, 3603-7, Kodachi, Yamanashi, 401-0302, JP
YAMADA, Yuichi, Room 6-101, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02P 23/00 → (51) ***H01H 47/00***

H03F 1/02 → (51) ***H03F 1/30***

H03F 1/02 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H03F 1/08*** (11) **1 094 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660179.3 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 FI 992245
(54) • *Verstärker mit Frequenzkompensation*
• *Frequency compensation of an amplifier*
• *Amplificateur à compensation de fréquence*
(73) Micro Analog Systems OY, Kamreerintie 2, 02770 Espoo, FI
(72) Sillanpää, Tero c/o Micro Analog Systems Oy, 02771 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H03F 1/30*** ***H03F 1/32*** (11) **1 702 405 B1** ***H03F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04803458.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/013721 02.12.2004
(87) WO 2005/055415 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527321
17.06.2004 US 869987
(54) • *EINCHIP-LEISTUNGSVERSTÄRKER UND HÜLLKURVENMODULATOR*
• *SINGLE CHIP POWER AMPLIFIER AND ENVELOPE MODULATOR*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET MODULATEUR D'ENVELOPPE MONOPUCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRANDT, Per-Olof, A-234 31 Lomma, SE
PERSSON, Jonas, S-227 31 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/30***

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/04***

H03G 3/20 → (51) ***H04B 17/00***

H03H 3/007 → (51) ***H03H 9/24***

(51) ***H03H 9/24*** ***H03H 3/007*** ***B81C 1/00*** (11) **1 861 926 B1** ***B81B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06737666.5 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/008508 09.03.2006
(87) WO 2006/101762 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 84978
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VIBRIERENDER MIKROMECHANISCHER STRUKTUREN*
• *METHOD OF MANUFACTURING VIBRATING MICROMECHANICAL STRUCTURES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES MICROMECANIQUES VIBRANTES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) JAFRI, Ijaz, H., Woodinville, Washington 98004, US
MAGENDANZ, Galen, P., Issaquah, Washington 98027, US
KLEIN, Jonathan, L., Redmond, Washington 98052, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H03J 9/06 → (51) ***H04Q 9/00***

H03K 3/03 → (51) ***H03K 5/15***

(51) ***H03K 4/00*** ***G06G 7/184*** (11) **1 804 382 B1** ***H04B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07008257.3 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 05.12.2003 JP 2003407852
09.04.2004 JP 2004115132
(54) • *Signalverarbeitungsschaltung für einen Sender/Empfänger in einem Kommunikationssystem mit menschlichem Körper als Signalübertragungsmedium*
• *Signal processing circuit suitable for a transceiver in a communication system using the human body as a transmisssion medium*
• *Circuit de traitement des signaux approprié pour un émetteur-récepteur dans un système de communication utilisant le corps humain comme médium de transmission*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Minotani, Tadashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Nobutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Shinagawa, Mitsuru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04820514.0 / 1 587 226

(51) ***H03K 4/502*** ***H02M 3/335*** (11) **1 533 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254534.3 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 US 717228
(54) • *Integrierter Oszillator mit verbesserter Frequenzstabilität*
• *Integrated circuit oscillator with improved frequency stability*
• *Oscillateur intégré à stabilisation de fréquence améliorée*
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Pham, Giao Minh, Milpitas, California 95035, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***H03K 5/15*** ***H03K 3/03*** (11) **1 437 830 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01965575.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) JP 2001/007898 12.09.2001
(87) WO 2003/026129 2003/13 27.03.2003
(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE SEMICONDUCTEUR*
(73) Thine Electronics, Inc., 3-3-6, Nihombashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) OKAMURA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03K 17/081 → (51) ***H02J 7/00***

H03K 17/687 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H03K 19/0185*** (11) **1 421 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741013.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) IB 2002/002526 20.06.2002
(87) WO 2003/003576 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 894390
(54) • *SPANNUNGSVERSCHIEBER MIT UNABHÄNGIGEN MASSE- UND VERSORGUNGSSPANNUNGEN*
• *LEVEL SHIFTER WITH INDEPENDENT GROUNDS AND SUPPLY VOLTAGES*
• *DISPOSITIF DE DECALAGE DE NIVEAU AVEC DES TERRES INDEPENDANTES ET UNE MEILLEURE ISOLATION CONTRE LES EMISSIONS ELECTROMAGNETIQUES (EME)*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SINGH, Balwinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE LANGEN, Klaas-Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREDIUS, Martijn, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) von Laue, Hanns-Ulrich, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H03L 7/00 → (51) ***H04B 15/04***

(51) ***H03M 1/08*** (11) **1 661 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782742.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/028317 01.09.2004
(87) WO 2005/027350 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656749
(54) • *DATENUMSETZER MIT TERNÄRIMPULSBREITENMODULATIONS-AUSGANGSSTUFEN UND VERFAHREN UND SYSTEME DAMIT*
• *DATA CONVERTERS WITH TERNARY PULSE WIDTH MODULATION OUTPUT STAGES AND METHODS AND SYSTEMS USING THE SAME*
• *CONVERTISSEURS DE DONNEES COMPORTANT DES ETAGES DE SORTIE DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION TERNAIRES, PROCEDES ET SYSTEMES LES METTANT EN APPLICATION*
(73) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) TROTTER, Brian, Austin, Texas 78735, US
DUEWER, Bruce, Austin, Texas 78745, US
MELANSON, John, Austin, Texas 78703, US
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H03M 1/24*** ***G01D 5/34*** (11) **1 653 625 B1** ***G01B 11/26***
(25) Ru (26) En

(21) 04748954.7 (22) 30.06.2004
(84) DE ES GB IT SI
(43) 03.05.2006
(86) RU 2004/000259 30.06.2004
(87) WO 2005/003679 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 RU 2003120482
(54) • *ELEKTROOPTISCHER UMSETZER VON POSITION IN ZAHLEN*
• *POSITION-TO-NUMBER ELECTRO-OPTICAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ELECTRO-OPTIQUE POSITION-CODE*
(73) Otkrytoe Aktsionernoe Obshestvo "SKB IS", Kondratievski pr., 2, St. Petersburg 195009, RU
(72) VELIKOTNY, Mikhail Aleksandrovich, St. Petersburg, 195274, RU
ZOBNIN, Andrei Borisovich, St.Petersburg, 190068, RU
POLYAKOV, Vladimir Ivanovich, St.Petersburg, 194156, RU
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 561 281 B1**
G11B 27/10
(25) De (26) De
(21) 03788984.7 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012098 30.10.2003
(87) WO 2004/047304 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253275
18.08.2003 DE 10337825
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BITSTROMS AUS EINEM INDIZIERUNGSBAUM*
• *METHOD FOR THE CREATION OF A BIT STREAM FROM AN INDEXING TREE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRAIN DE BITS A PARTIR D'UN ARBRE D'INDEXATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOSCH, Harald, A-9020 Klagenfurt, AT
HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
KOFLER-VOGT, Andrea, 83059 Kolbermoor, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 681 771 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 06250148.1 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 US 38928
(54) • *Effizientes Verfahren und Vorrichtung zur Integration einer Sendeleistungsregelungs- und Vorverzerrungsfunktion in einem Sender*
• *Efficient method and means for integration of power control and predistortion in a transmitter*
• *Procédé et dispositif efficaces pour l'intégration d'une fonction de commande de puissance et de pré-distorsion dans un émetteur*
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Johnson, Michael P., Poway, CA 92064, US
Andrews, Michael S., Escondido, CA 92029, US
Bramble, Robert A., San Diego, CA 92126, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04B 1/10 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 1/12 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 850 489 B1**
H04H 20/42
(25) En (26) En
(21) 06290672.2 (22) 25.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2007
(54) • *Gerät und Verfahren zur Leistungsverwaltung*
• *Method and device for power management*
• *Procédé et appareil pour la gestion d'alimentation*
(73) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) Fallon, Henri, 75006 Paris, FR
De Marchi Stéphane, 75015 Paris, FR
(74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 354 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 02708170.2 (22) 26.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) DE 2002/000270 26.01.2002
(87) WO 2002/060078 2002/31 01.08.2002
(30) 28.01.2001 DE 10103608
(54) • *FREISPRECHEINRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB VON MOBILTELEFONEN IN KRAFT FAHRZEUGEN*
• *HANDS-FREE DEVICE FOR OPERATING MOBILE TELEPHONES IN MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF MAINS LIBRES DESTINE AU FONCTIONNEMENT DE TELEPHONES MOBILES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld, Bahnhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld, DE
(72) SCHUFFERT, Guido, 91325 Adelsdorf, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

H04B 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 256 187 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01906134.0 (22) 19.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 13.11.2002
(86) JP 2001/001157 19.02.2001
(87) WO 2001/061880 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 GB 0003859
(54) • *VERFAHREN ZUR FREQUENZABLAGESCHÄTZUNG IN EINEM DIREKTSEQUENZSPREIZSPEKTRUMEMPFÄNGER*
• *METHOD FOR FREQUENCY OFFSET ESTIMATION IN A DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS RECEIVER*
• *PROCEDE D'EVALUATION DU GLISSEMENT DE FREQUENCE DANS UN RECEPTEUR DE COMMUNICATIONS A ETALEMENT DU SPECTRE EN SEQUENCE DIRECTE*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 101-8001, JP
(72) BOLOORIAN, Majid, Kirkland, Washington 98033, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 483 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709368.9 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/005913 26.02.2003
(87) WO 2003/075497 2003/37 12.09.2003
(30) 28.02.2002 US 360822 P
18.12.2002 US 322184
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SUCHEN NACH BEKANNTEN SEQUENZEN*
• *APPARATUS AND METHOD OF SEARCHING FOR KNOWN SEQUENCES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECHERCHE DE SEQUENCES CONNUES*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MEYER, Jan, 82382 Weilheim, DE
BOHNHOFF, Peter, 81667 Munich, DE
KAEWELL, John, David, Jr., Jamison, PA 18929, US
REZNIK, Alexander, Princeton, NJ 08540, US
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04B 1/707 → (51) ***H04J 13/00***

---

(51) ***H04B 3/20*** (11) **1 062 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 99900005.2 (22) 06.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.12.2000
(86) CH 1999/000004 06.01.1999
(87) WO 1999/037038 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 CH 7498
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON EINRICHTUNGEN ZUR ECHOUNTERDRÜCKUNG IN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN MIT AUTOMATEN*
• *METHOD FOR SETTING UP ECHO SUPPRESSION DEVICES IN COMMUNICATION LINKS WITH AUTOMATIC MACHINES*
• *PROCEDE POUR ETABLIR DES SYSTEMES DE SUPPRESSION D'ECHO DANS DES LIAISONS DE COMMUNICATION AVEC DES MACHINES AUTOMATIQUES*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) GOLDSTEIN, Peter, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04B 3/56*** (11) **1 310 048 B1**
H01R 13/719
(25) En (26) En
(21) 01953444.5 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/021786 10.07.2001
(87) WO 2002/005451 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 217364 P
(54) • *NETZADAPTER FÜR EIN MODULARES STROMVERSORGUNGSNETZ*
• *MODULAR POWER LINE NETWORK ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE RESEAU DE LIGNE ELECTRIQUE MODULAIRE*
(73) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) WALBECK, Alan, K., Sandy, UT 84092, US
HAAB, Dan, B., Springville, UT 84663, US
HURST, Kevin, L., Pleasant Grove, UT 84062, US
STAHELI, Vaughn, R., Payson, UT 84651, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 156 595 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401287.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 FR 0006316
(54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung für Feststationen in Macro-Diversity*
• *Transmit power control for base stations in macro-diversity*
• *Procédé d'ajustement de puissance d'émission par des stations de base transmettant en macro-diversité*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Blanc, Patrick, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 325 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 01976275.6 (22) 05.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011530 05.10.2001
(87) WO 2002/032010 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 EP 00122013
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INITIIERUNG EINER KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INITIATING A COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LANCER UNE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
(60) 08014163.3 / 1 983 658

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 578 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104850.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.09.2005
(30) 22.03.1999 US 125417 P
28.05.1999 US 136556 P
28.05.1999 US 136557 P
(54) • *Leistungsregelung mit gewichteter offener Schleife in einem Zeitduplex-Kommunikationssystem*
• *Weighted open loop power control in a time division duplex communication system*
• *Commande de puissance en boucle ouverte pondérée dans un système de communication duplex à répartition dans le temps*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Zeira, Ariela, Trumball, Connecticut 06611, US
Shin, Sung-Hyuk, Fort Lee, New Jersey 07024, US
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 08167691.8
(62) 03013811.9 / 1 349 294
00921420.6 / 1 163 738

H04B 7/005 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 503 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017648.9 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.02.2005
(30) 26.07.2003 KR 2003051833
(54) • *System und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals in einem Mobilkommunikationssystem unter Verwendung eines Mehrfacheingangs-/Mehrfachausgangs-Antennenfeld-Schemas*
• *System and method for transmitting and receiving a signal in a mobile communication system using a multiple input multiple output adaptive antenna array scheme*
• *Système et procédé pour transmettre et recevoir un signal dans un système de communication mobile utilisant un schéma à entrées et à sorties multiples d'un réseau d'antennes adaptif*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chae, Chan-Byoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Chang-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung-Yun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Daniel, Katz Marcos, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04*** (11) **1 710 929 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710977.2 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) JP 2004/001596 13.02.2004
(87) WO 2005/078957 2005/34 25.08.2005
(54) • *MIMO System mit Rückkopplungsinformation der Eigenwerte*
• *MIMO system with eigenvalues feedback information*
• *Système MIMO avec rétroaction contenant des valeurs propres*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HOSHINO, Masayuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
CHEN, Kuilin, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 505 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018840.1 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 KR 2003054684
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von Signalen in einem mobilen Kommunikationssystem mit adaptiver Antennenfeld-Technologie*
• *Apparatus and method for receiving signals in a mobile communicaton system using adaptive antenna array technology*
• *Dispositif et procédé pour recevoir des signaux dans un système de communication mobile utilisant la technologie de réseau d'antennes adaptatives*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chae, Chan-Byoung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-Hyun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 076 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117077.8 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372532
(54) • *Dynamische Verstärker Konfiguration für Satelliten Systemen mit mehrfach Verbindungen und mit starkem Unterkanal Verbindungsvermögen*
• *Dynamic repeater configuration for multi-link satellite systems with robust sub-channel interconnect capability*
• *Configuration dynamique de répéteurs pour systèmes satellitaires à liens multiples avec capacité d'interconnection de sous-canaux robuste*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Wu, Shih-Chang, Alhambra, CA 91803, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 550 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 03758582.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/004996 06.10.2003
(87) WO 2004/032382 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 DE 10246612
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN UNGESCHÜTZTER OPTISCHER EMISSION DURCH ÜBERTRAGUNG EINES EMPFÄNGERSPEZIFISCHEN KODIERTEN PRÜFSIGNALS*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD TO AVOID UNPROTECTED OPTICAL TARNSMISSION USING A CODED RECEIVER-SPECIFIC CONTROL-SIGNAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE ET MÉTHODE POUR ÉVITER LA TRANSMISSION NON-PROTEGÉE PAR L'UTILISATION D'UN SIGNAL DE CONTÔLE CODÉ SPECIFIQUE AU RECEPTEUR*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) FISCHER, Jurgen, 71522 Backnang, DE
WOLF, Willi, 71522 Backnang, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

---

(51) ***H04B 10/10*** ***H04B 10/24*** (11) **1 411 653 B1** ***H04B 10/105***
(25) En (26) En
(21) 03292543.0 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 IT mi20022211
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Sendeleistungsdichte in einem optischen Freiraumübertragungssystem*
• *Method and device for the control of the power density radiated in a free-space optical transmission system*
• *Procédé et dispositif pour la commande de la densité de la puissance émise dans un système de transmission optique en espace libre*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verbana, Gianfranco, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 10/105 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 10/158 → (51) ***H04L 7/02***

H04B 10/24 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 13/00 → (51) ***H03K 4/00***

---

(51) ***H04B 15/04*** ***H03L 7/00*** (11) **1 729 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019202.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 12.09.2001 US 949845
(54) • *Erzeugung von einem phasenverriegelten Schleifesignal mit reduzierten Störemissionen*
• *Generation of a phase locked loop output signal having reduced spurious spectral components*
• *Production d'un sigla de sortie de boucle à phase asservie présentant des composantes spectrales parasites réduites*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hagberg, Hans, 21133 Malmo, SE
Nilsson, Magnus, 22472 Lund, SE
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02797983.0 / 1 428 335

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 7/005*** ***H03F 1/02*** (11) **1 185 009 B1** ***H03G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 01120618.2 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000261575
(54) • *Schaltung zur Bestimmung des Verhältnisses von Verlustleistung zu Signalleistung*
• *Circuit for the detection of the ratio of the leak power to the signal power*
• *Circuit de détection du rapport entre la puissance du signal et la puissance de fuite*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hayashihara, Mikio, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** ***G01R 29/08*** (11) **1 830 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251108.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der gesamtisotropen Empfindlichkeit*
• *System and method for determining total isotropic sensitivity (TIS)*
• *Système et procédé pour déterminer la sensibilité totale isotrope*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) QI,Yihong, St.Agatha,Ontario N20 2L0, CA
Certain, Michael, Kitchener,Ontario N2G 4K3, CA
Jarmuszewski,Perry, Waterloo,Ontario N2V 2R6, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04J 3/14*** ***H04L 12/56*** (11) **1 010 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944569.7 (22) 27.08.1998
(84) CH DE GB IE LI
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/017817 27.08.1998
(87) WO 1999/011003 1999/09 04.03.1999
(30) 29.08.1997 US 57371 P
03.02.1998 US 18103
(54) • *DIENSTQUALITÄT BASIERT AUF KONFORMITÄTSPRÜFUNG*
• *POLICY BASED QUALITY OF SERVICE*
• *QUALITE DE SERVICE FONDEE SUR LA POLITIQUE*
(73) Extreme Networks, 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) HADDOCK, Stephen, R., Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
CHUEH, Justin, N., Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
MERCHANT, Shehzad, T., Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
SMITH, Andrew, H., Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
YIP, Michael, Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***H04J 3/14*** ***H04L 12/56*** (11) **1 121 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951950.7 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/023762 12.10.1999
(87) WO 2000/022764 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170276
(54) • *EIN ECN-BASIERTER ANSATZ ZUR VERSTOPFUNGSVERWALTUNG IN HYBRIDEN ATM-IP NETZWERKEN*
• *AN ECN-BASED APPROACH FOR CONGESTION MANAGEMENT IN HYBRID IP-ATM NETWORKS*
• *PROCEDE REPOSANT SUR UNE NOTIFICATION D'ENCOMBREMENT EXPLICITE (ECN) AUX FINS DE LA GESTION DES ENGORGEMENTS DANS UN RESEAU HYBRIDE IP-MTA*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DIXIT, Sudhir, Weston, MA 02193, US
GHANI, Nasir, San Diego, CA-92121, US
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04J 13/00*** ***H04B 1/707*** (11) **0 984 576 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98961519.0 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(86) JP 1998/005860 24.12.1998
(87) WO 1999/034546 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 35590797
(54) • *RAKE-EMPFÄNGER FÜR DS-CDMA ÜBERTRAGUNG*
• *RAKE RECEIVER FOR DIRECT SPREADING CDMA TRANSMISSION*
• *RECEPTEUR RAKE POUR TRANSMISSION CDMA A ETALEMENT DIRECT*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) FUKUMOTO, Satoru, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0057, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
TANI, Yoshikazu, Tokyo 107-0052, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 451 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783921.6 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) SE 2002/002018 06.11.2002
(87) WO 2003/041319 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 SE 0103725
(54) • *EINRICHTUNG AUF MMI-BASIS*
• *MMI BASED DEVICE*
• *DISPOSITIF BASÉ SUR UNE INTERFÉRENCE MULTIMODALE (MMI)*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04J 14/02 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **1 708 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111083.9 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006

(30) 30.03.2005 US 666398 P
01.12.2005 US 290807
01.12.2005 US 290809
01.12.2005 US 290810
(54) • *Verlusttolerantes TCP-Protokol*
• *Loss tolerant transmission control protocol*
• *Protocole TCP tolérant à la perte de paquets*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street J-Buidling Troy, New York 12180-35990, US
(72) Ramakrishnan, Kadangode K., New Jersey, NJ 07922, US
Kalyanaraman, Shivkumar, New York, NY 12309, US
Subramanian, Vijaynarayanan, New York, NY 12180, US
Tickoo, Omesh, Oregon, OR 97124, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/24***

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/00*** (11) **1 553 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 04290053.0 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(54) • *Fehlerprüfungsverfahren und System mit Rückkopplung des Ressourcezuteilungsschemas*
• *Methods and system of error control with feedback resource allocation scheme*
• *Procédé de contrôle d'erreur et système avec rétroaction du schéma d'allocation de ressources*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(72) Mangin, Christophe, 35590 L'Hermitage, FR
Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/24*** ***H04L 1/08*** (11) **1 692 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811700.6 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/039022 19.11.2004
(87) WO 2005/053217 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523865 P
(54) • *NACHRICHTFEHLERVERIFIKATION DURCH VERWENDUNG VON PRÜFUNG MIT VERBORGENEN DATEN*
• *MESSAGE ERROR VERIFICATION USING CHECKING WITH HIDDEN DATA*
• *VERIFICATION D'ERREUR DE MESSAGE PAR COMPARAISON AVEC DES DONNEES CACHEES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) HALL, Brendan, Eden Prairie, MN 55344, US
DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, MN 55369-5222, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 5/06 → (51) ***H04L 27/34***

(51) ***H04L 7/02*** ***H04L 25/06*** (11) **1 892 877 B1** ***H04B 10/158***
(25) En (26) En
(21) 06300895.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(54) • *Digitalsignalempfänger mit Q-Faktorüberwachung*
• *Digital signal receiver with Q-monitor*
• *Récepteur à signaux numériques avec controle du Q-facteur*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Preisach, Helmut, 74354, Besigheim, DE
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 9/00*** ***G11B 20/10*** ***G06F 12/14*** ***H04N 7/167*** (11) **1 416 662 B1** ***G10K 15/02*** ***H04L 9/08*** ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 03079018.2 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 21.06.2000 JP 2000186172
21.06.2000 JP 2000186173
10.08.2000 JP 2000243204
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schlüsselerneuerung in einer hierarchischen Baumschlüsselstruktur*
• *Apparatus and method for key renewal in a hierarchical key tree structure*
• *Appareil et procédé de renouvellement de clé dans une structure d'arbre de clé hierarchique*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Asano, Tomoyuki, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Ishiguro, Ryuji, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Mitsuzawa,Atsushi Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Oishi, Tateo Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01941164.4 / 1 221 782

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **0 781 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120537.4 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 JP 34886195
17.01.1996 JP 548996
(54) • *Nachrichtenberechtigungssystem zur Berechtigung einer Nachricht für ein elektronisches Dokument*
• *Message authorization system for authorizing message for electronic document*
• *Système d'autorisation de messages pour autoriser un message d'un document électronique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sako, Kazue, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 665 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766584.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051888 24.08.2004
(87) WO 2005/027408 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321416
(54) • *Berechnen von Gebühren für Miltimedia-Dienste*
• *Charging for multimedia services*
• *Facturation de services multimédia*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate (Varese), IT
DI PASQUALE, Gianluca, I-20151 Milano, IT
DOTTI, Chiara, I-20144 Milan, IT
ERIKSSON, Göran, S-172 38 Sundbyberg, SE
EDLUND, Christer, S-141 49 Huddinge, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 12/18*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 787 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 04764937.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2004/009994 08.09.2004
(87) WO 2006/027006 2006/11 16.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN EINER LAUFENDEN DATENSITZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING AN ONGOING DATA SESSION*
• *PARTAGE DE SESSION DE DONNEES EN CONTINU*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LOHMAR, Thorsten, D-52074 Aachen, DE
HUNDSCHEIDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
KELLER, Ralf, D-52146 Würselen, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 805 934 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05795087.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) IB 2005/003161 24.10.2005

(87) WO 2006/046104 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 FR 0411401
(54) • *Verfahren zur Kommunikation in einem Netzwerk mit verdrahteten und drahtlosen Knoten*
• *Method for communicating in a network comprising wired and wireless nodes*
• *Procédé de communication dans un réseau comprenant des noeuds filaires et des noeuds non filaires*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) ORSAT, Jean-Michel, F-74300 CHATILLON-SUR-CLUSES, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 281 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940403.7 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005052 04.05.2001
(87) WO 2001/086861 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 GB 0011539
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEE, Jerome, County Roscommon, IE
BRADY, Bernard, County Carlow, IE
MOYNIHAN, Marie, Bishopstown, Cork, IE
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 021 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300178.1 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 FI 990039
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Durchführung einer fortlaufenden paketvermittelten Funkverbindung*
• *Method and devices for implementing a continued packet-switched radio connection*
• *Procédé et dispositifs permettant d'une connexion radio par paquets continu*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Forssel, Mika, 02600 Espoo, FI
Gronberg, Petri, 02610 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 01204507.6 / 1 193 910
01309686.2 / 1 202 496

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 216 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967091.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/026807 29.09.2000
(87) WO 2001/024457 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408725
08.11.1999 US 436458
12.11.1999 US 439946
27.04.2000 US 560672
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR MEHRFACHE DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE MIT PROAKTIVER INTERFERENZVERRINGERUNG*
• *MULTIPLE WIRELESS COMMUNICATION PROTOCOL METHODS AND APPARATUSES INCLUDING PROACTIVE REDUCTION OF INTERFERENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL RELATIFS A UN PROTOCOLE MULTIPLE DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL INCLUANT UNE REDUCTION PROACTIVE DES INTERFERENCES*
(73) Mobilian Corporation, Suite 220, 7431 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
Nevo, Ron, 2767 NW Overlook Drive 2311, Hillsboro, OR 97124, US
Zehavi, Ephraim, Moshe Sneh 3, 34987 Haifa, IL
Zhao, Xudong, 16150 N.W. Andalusian Way, Portland, OR 97229, US
Ginosar, Ran, Galil Street 104, 36001 Nofit, IL
(72) NEVO, Ron, Beaverton, OR 97006, US
ZEHAVI, Ephraim, 34987 Haifa, IL
ZHAO, Xudong, Portland, OR 97229, US
GINOSAR, Ran, 36001 Nofit, IL
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106718.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 21.06.2006
(54) • *Bypass-Leitweglenkung zu einem mobilen Gerät*
• *Bypass routing to a mobile device*
• *dérivation d'acheminent vers un appareil mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lewis, Allan David, New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
Dos Santos, George, Kitchener Ontario N2M 5G9, CA
Owen, Russell N., Waterloo Ontario N2K 4B8, CA
Gao, Wen, Waterloo Ontario N2L 1V9, CA
Luk, Philip C., Waterloo Ontario N2T 1E2, CA
Yach, David P., Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
Bajar, David A., Kitchener Ontario N2N 3H4, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 08162918.0

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 770 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020093.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239836
(54) • *Verfahren und System zur zuverlässigen Datenübertragung in drahlosen Netzen*
• *Method and system for reliabe data transmission in wireless networks*
• *Procédé et système de transmission fiable de données dans des réseaux sans fil*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Manjeshwar, Arati, AZ 85226 Chandler, US
Venkatraman, Lakshmi, CA 94040 Mountain View, US
Srinivasan, Bhaskar, HARBOR CITY, CA 90710, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***G08C 17/02*** (11) **1 900 152 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 05756453.6 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) DK 2005/000464 04.07.2005
(87) WO 2007/003187 2007/02 11.01.2007
(54) • *SYSTEM MIT EINER MASTER-EINHEIT UND MEHREREN SLAVE-EINHEITEN ZUM BETRIEB MEHRERER EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM COMPRISING A MASTER UNIT AND A PLURALITY OF SLAVE UNITS FOR OPERATING A PLURALITY OF DEVICES*
• *SYSTEME COMPRENANT UNE UNITE MAITRE ET UNE PLURALITE D UNITES ESCLAVES POUR ACTIONNER UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) KJÆRSGAARD, Preben, DK-7430 Ikast, DK
BYBERG, Henrik, Raun, DK-3450 Allerød, DK
EBBE, Ulrik, Vagn, DK-2670 Greve, DK
LINDBY, Steen, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 29/06*** (11) **1 298 850 B1** ***B60R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 02017115.3 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147446
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Bussystems und Bussystem*
• *Method and apparatus for monitoring a bus system and a bus system*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'un système de bus et système de bus*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dalakuras, Lambros, 75217 Birkenfeld, DE
Schmidt, Frank, Dr., 71229 Leonberg, DE
Hirt, Juergen, 71292 Friolzheim, DE

(51) ***H04L 12/42*** (11) **0 925 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 98937536.5 (22) 23.06.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 30.06.1999
(86) EP 1998/003818 23.06.1998
(87) WO 1998/059466 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726763
(54) • *KOPPLUNGSANORDNUNG FÜR EIN MASTER-SLAVE-BUSSYSTEM*
• *COUPLING ARRANGEMENT FOR A MASTER-SLAVE BUS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUPLAGE POUR SYSTEME DE BUS MAITRE-ESCLAVE*
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) JASPERNEITE, Jürgen, D-32839 Steinheim, DE
FECHNER, Kai, D-29614 Soltau, DE

DETERT, Volker, D-32278 Kirchlengern, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 341 349 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02293213.1 (22) 23.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 27.12.2001 US 26735
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Routen von Datenrahmen*
• *Method and apparatus for routing data frames*
• *Méthode et dispositif pour le routage de trames de données*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Mackiewich, Blair T., Surrey, British Columbia V4N 4Y5, CA
Wen, Yuming, Delta, British Columbia V4E 3H5, CA
Ungureanu, Radu C., Coquitlam, British Columbia V3J 5C6, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 665 652 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04783693.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029553 08.09.2004
(87) WO 2005/029784 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 666306
(54) • *Virtuelle Vermittlungsanlage für eine gemeinsame Verwaltung*
• *Virtual switch for providing a single point of management*
• *Commutateur de réseau virtuel pour gestion commune*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SMITH, Michael, Morgan Hill, California 95037, US
GOLSHAN, Ali, Palo Alto, California 94306, US
WANG, Jeffrey, Ym, Saratoga, California 95070, US
MEHTA, Neelima, Atlanta, Georgia 30350, US
JANAKIRAMAN, Venkatesh, Cuprtino, CA 95014, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 908 224 B1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 06792489.4 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/064079 11.07.2006
(87) WO 2007/012559 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035201
(54) • *NETZKNOTENEINHEIT UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON DATENPAKETEN*
• *NETWORK NODE UNIT AND METHOD FOR FORWARDING DATA PACKETS*
• *UNITE DE NOEUD DE RESEAU ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) VEITS, Oliver, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **0 912 018 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402612.0 (22) 20.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 FR 9713100
(54) • *Verfahren zur Flusssteuerung in einer ATM-Vermittlungsstelle mit verteilter Architektur*
• *Method of flow control inside an ATM switch having a distributed architecture*
• *Procédé de contrôle de flux au sein d'un commutateur ATM à architecture répartie*
(73) Remote Access, LLC, 171 Main Street Nr. 271, Los Altos CA 94022, US
(72) Delattre, Michel, 94117 Arcueil Cedex, FR
Bavant, Marc, 94117 Arcueil Cedex, FR
Guerin, Didier, 94117 Arcueil Cedex, FR
Herau, Philippe, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 033 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301429.9 (22) 26.02.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 06.09.2000
(54) • *Proxy-server für Unterstützung von IP Dienstleistungsqualität*
• *Proxy server supporting IP quality of service*
• *Serveur Proxy supportant qualité de service pour IP*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 413 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 02743314.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) FI 2002/000554 25.06.2002
(87) WO 2003/001755 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 FI 20011342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN VON DATENINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING DATA INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS DE DONNEES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LIPSANEN, Matti, FIN-20100 Turku, FI
NAUMI, Tero, FIN-31500 Koski T1, FI
AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 619 840 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05015650.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 KR 2004057737
(54) • *Angepaßtes Schätzungsverfahren für die Multimediadatenübertragungsrate*
• *Adaptive estimation method of multimedia data transmission rate*
• *Procédé d'estimation adaptative du taux de transmission de données multimedia*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kwang-Deok, Seo, Comp. & Inf. communications, Heungeop-Myeon Wonju Gangwon-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 639 764 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04736169.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000871 04.06.2004
(87) WO 2005/002153 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610376
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENTFERNTEN LAN-VERBINDUNGSMÖGLICHKEIT*
• *APPARATUS AND METHODS USING TUNNELING TO ENHANCE REMOTE LAN CONNECTIVITY*
• *APPAREIL ET PROCEDES UTILISANT LA TRANSMISSION TUNNEL POUR L'AMELIORATION DE LA CONNECTIVITE RLE A DISTANCE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-74596 Enköping, SE
HÉVIZI, László, H-2081 Piliscsaba, HU
AYADURAI, Vicknesan, SE-192 78 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 851 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 06701740.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) IL 2006/000123 31.01.2006
(87) WO 2006/082578 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 IL 16661505
(54) • *Bandbreitenzuteilung für Telekommunikationsnetze*
• *Bandwidth allocation for telecommunications networks*
• *Attribution de bande passante pour réseaux de télécommunications*
(73) Ethos Networks Ltd., 6 Maskit Street P.O. Box 4090, 46766 Herzlia Pituach, IL
(72) PORAT, Haim, 69342 Tel- Aviv, IL
BEN-KIKI, Oren, 69184 Tel-Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/14***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** **G06F 21/00** (11) **1 385 303 B1** **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 03254532.9 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397922 P
25.09.2002 US 255658
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung der Ausbreitung von böswilligen Programmkode*
• *Method and device for preventing malicious computer code from propagating*
• *Procédé et dispositif pour empêcher la propagation du logiciel malveillant*
(73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) Szor, Peter, Northridge, CA 91326, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/58** **H04L 29/06** **G06Q 10/00** (11) **1 684 477 B1** **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 06009686.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.07.2006
(30) 18.06.2001 US 298983 P
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Nachrichtenanlagen*
• *System and method for managing message attachments*
• *Système et procédé de gestion des pièces jointes à des messages*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Asthana, Atul, Unionville, Ontario L3R 2Y1, CA
Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2L 6M5, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE
(62) 02742584.2 / 1 400 076

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/58 → (51) **G10L 13/04**

H04L 12/58 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 188 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944539.6 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) SE 2000/001275 16.06.2000
(87) WO 2000/079741 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140013 P
28.03.2000 US 536962
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VORRICHTUNGSERKENNUNGSDIENSTEN IN EINEM INTEGRIERTEN TELEKOMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DEVICE-AWARE SERVICES IN AN INTEGRATED TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A FOURNIR DES SERVICES DE DETECTION D'APPAREIL DANS UN RESEAU DE TELCOMMUNICATIONS INTEGRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GLITHO, Roch, Montreal, Quebec H4A 2H7, CA
GOURRAUD, Christophe, Montreal, Quebec H4A 1J6, CA
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 25/02** **H04L 25/06** (11) **1 401 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256376.1 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Gleichspannungsoffsetkompensation in einem digitalen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for DC offset compensation in a digital communication system*
• *Procédé et appareil pour la compensation du décalage en courant continu dans un système de communication digital*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) He, Shousheng, 247 35 Södra Sandby, SE
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 843 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251911.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 10.10.2007
(54) • *Verfahren und Empfänger zur Schätzung der Kanalimpulsantwort unter Verwendung eines Konstant-Modulus-Algorithmus*
• *Method and receiver for estimating the channel impulse response using a constant modulus algorithm*
• *Procédé et récepteur pour l'estimation de la réponse impulsionnelle de canal utilisant un algorithme de module constant*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wu, Huan, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA
Simmons, Sean, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kemenczy, Zoltan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 08166372.6

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** **H04B 1/12** (11) **1 532 786 B1** **H04L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 03766846.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/021451 09.07.2003
(87) WO 2004/014031 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 210606
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SUPPRESSION OF INTERFERENCE*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE SUPPRESSION DE BROUILLAGE*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) ARSLAN, Huseyin, Tampa, FL 33647, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04L 25/06 → (51) **H04L 7/02**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/08**

(51) **H04L 25/08** **H04L 25/06** (11) **1 625 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785610.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/012017 16.04.2004
(87) WO 2004/107692 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 444310
(54) • *SCHNELLER SERIELLER STRECKENEMPFÄNGER MIT ZENTRAL GESTEUERTER OFFSETLÖSCHUNG*
• *HIGH-SPEED SERIAL LINK RECEIVER WITH CENTRALLY CONTROLLED OFFSET CANCELLATION*
• *RÉCEPTEUR DE LIAISON SÉRIE GRANDE VITESSE AVEC SUPPRESSION DE DÉCALAGE PAR COMMANDE CENTRALE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WEI, Fangxing, Gilbert, AZ 85296, US
MAHMUD, Arif, Chandler, AZ 85249, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 466 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755370.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) GB 2002/004193 13.09.2002
(87) WO 2003/024045 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 GB 0122090
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN FREQUENZREGELUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTOMATIC FREQUENCY CORRECTION*
• *PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR CORRECTION DE FREQUENCE AUTOMATIQUE*
(73) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) JONES, Alan Edward, Wiltshire SN11 9QY, GB
HOWARD, Paul, Horfield, Bristol BS7 8SB, GB
ARMSTRONG, Robert, Bath BA1 6AX, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB
(60) 08101271.8 / 1 914 950

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/03**

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 460 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006088.1 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 22.09.2004
(30) 15.03.2003 KR 2003016287
(54) • *Grobe Frequenzsynchronisierung für Mehrträgerempfänger*
• *Coarse frequency synchronization for multicarrier receivers*
• *Synchronisation grossière de fréquence pour récepteurs multiporteuse*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Kwang-chul, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/02*** (11) **1 512 258 B1** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 03735438.8 (22) 22.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005376 22.06.2003
(87) WO 2004/114615 2004/53 29.12.2004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALSCHÄTZUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING A CHANNEL IN A MULTIPLE INPUT TRANSMISSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A L'ESTIMATION D'UNE VOIE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A ENTREES MULTIPLES*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) AUER, Gunther, 80339 Munich, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 706 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705174.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2005/000400 07.01.2005
(87) WO 2005/071911 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 754796
(54) • *FREQUENZFEHLERSCHÄTZUNG UND RAHMENSYNCHRONISATION IN EINEM OFDM-SYSTEM*
• *FREQUENCY ERROR ESTIMATION AND FRAME SYNCHRONIZATION IN AN OFDM SYSTEM*
• *ESTIMATION D'ERREUR DE FREQUENCE ET SYNCHRONISATION DE TRAME DANS UN SYSTEME OFDM*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
GUPTA, Alok Kumar, Carlsbad, CA 92009, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, CA 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 08012660.0 / 1 976 211
08012661.8 / 1 976 212

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 1/10*** (11) **1 897 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754564.0 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/006128 26.06.2006
(87) WO 2007/003298 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05014160
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum verringern der Störungen zwischen einer Breitbandeinrichtung und einer die Breitbandeinrichtung störenden Schmalband-Einrichtung*
• *Method and apparatus for reducing the interference between a wide band device and a narrow band device interfering with said wide band device*
• *Procédé et appareil pour la reduction d'interferences entre un dispositif large bande et un dispositif à band etroite provoquant une interference dans ledit dispositif large bande*
(73) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(72) BERENS, Friedbert, CH-1202 Geneva, CH
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 5/06*** (11) **1 689 142 B1** ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 06010037.7 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 05.03.1998 US 35630
(54) • *System und Verfahren zur spektraleffizienten Übertragung von digitalen Daten über eine optische Faser*
• *System and method for spectrally efficient transmission of digital data over optical fiber*
• *Système et procédé de transmission spectrale efficace de données numériques via une fibre optique*
(73) Forster Energy LLC, 2215-B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) Rowan, Michael W, Los Gatos California 95030, US
Chang, Peter, Cupertino, CA 95014, US
Coward, James F, San Francisco California 94129, US
Taur, Roger R, Union City, California 94587-1539, US
Wilson, Stuart, Menlo Park California 94025, US
Yee, Ting K, Foster City California 94404, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99905649.2 / 1 060 603

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **0 989 710 B1** ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 99304161.5 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 KR 9839808
24.09.1998 KR 9839809
(54) • *Sicheres Verteilsystem für digitale Inhalte*
• *Secure distribution system for digital contents*
• *Système sûr de distribution de contenues numériques*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kang, Eun-Seong, Seocho-gu, Seoul, KR
Byun, Jin Young, Kangnam-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 06076081.6 / 1 691 527
06076082.4 / 1 705 862

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 142 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963532.9 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009928 14.12.1999
(87) WO 2000/036803 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 EP 98123925
(54) • *DIENSTESYSTEM IN EINEM NETZWERK*
• *SERVICE SYSTEM IN A NETWORK*
• *SYSTEME DE SERVICE DANS UN RESEAU*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LAUTENBACHER, Markus, D-82487 Oberammergau, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 192 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939869.4 (22) 14.06.2000
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/016359 14.06.2000
(87) WO 2000/078005 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333640
03.05.2000 US 563970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERNETANZEIGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTERNET ADVERTISING*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES MESSAGES A UN CLIENT*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) THRANE, Leon, Woburn, MA 01801, US
SZONDY, Gyorgy, H-1027 Budapest, HU
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 494 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015381.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 08.09.2003 US 657568
30.06.2003 US 610506
30.06.2003 US 610519
30.06.2003 US 610321
(54) • *Netzbelastungsausgleich mit Host-Statusinformationen*
• *Network load balancing with connection manipulation*
• *Equilibrage de charge de réseau avec données d'état de l'hote*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Gbadegesin, Abolade, Seattle, Washington 98102, US
House, Sean B., Seattle, Washington 98121, US
Hydrie, Aamer, Seattle, Washington 98119, US
Joy, Joseph M., Redmond, Washington 98052, US
Kaniyar, Sanjay N., Redmond, Washington 98052, US
Welland, Robert V., Seattle, Washington 98122, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 527 586 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 03766508.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IB 2003/002932 27.06.2003
(87) WO 2004/014037 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02078076
(54) • *SICHERUNG DES ZUGANGS ZU MULTIMEDIA-INHALTEN DURCH AUTHENTIFIZIERTE DISTANZMESSUNG*
• *SECURING THE ACCESS TO MULTIMEDIA DATA BY AUTHENTICATED DISTANCE MEASUREMENT*
• *SECURISATION DE L'ACCES A DES DONEES MULTIMEDIA UTILISANT DES MESURES DE DISTANCE AUTHENTIFIEES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 08160321.9 / 1 973 297

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 611 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756843.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2003/029601 19.09.2003
(87) WO 2004/098151 2004/46 11.11.2004
(30) 09.04.2003 US 410455
(54) • *METHODEN UND APPARAT FÜR SICHERE UND ANPASSUNGSFÄHIGE ANLIEFERUNG EINES MULTIMEDIAINHALTS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SECURE AND ADAPTIVE DELIVERY OF MULTIMEDIA CONTENT*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ADMINISTRATION SURE ET ADAPTATIVE D'UN CONTENU MULTIMEDIA*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) AMINI, Lisa, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
FROSSARD, Pascal, 1630 Bulle, CH
VENKATRAMANI, Chitra, Roslyn Heights, NY 11577, US
VERSCHEURE, Olivier, Harrison, NY 10528, US
WESTERINK, Peter, Ossining, NY 10562, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 623 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730217.9 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004568 29.04.2004
(87) WO 2004/100489 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 DE 10320091
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung& x9;*
• *Method for data transmission& x9;*
• *Procédé de transmission de données*
(73) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE
(72) SCHNECK, Andreas, 76474 Au am Rhein, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 646 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000766.3 (22) 20.08.2004
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 12.04.2006
(30) 21.08.2003 KR 2003057901
(54) • *Verfahren zur Teilung von Rechtsgegenständen zwischen Benutzern*
• *Method for sharing rights objects between users*
• *Méthode pour partager des objets de droits entre des utilisateurs*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Chang, Kyung-ah, Seongbuk-gu, Seoul, KR
Lee, Byung-rae, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 04255020.2 / 1 509 024

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 686 752 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04789901.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) CN 2004/001242 29.10.2004
(87) WO 2005/057872 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 CN 200310121310
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG VON PRIORITÄTSBASIERTEN MULTIMEDIA-DIENSTEN*
• *A METHOD FOR ACHIEVING THE MULTIMEDIA PRIORITY SERVICES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES SERVICES MULTIMEDIA PRIORITAIRES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jie Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 723 761 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04709271.3 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) GB 2004/000513 09.02.2004
(87) WO 2004/071050 2004/34 19.08.2004
(54) • *SYSTEMARCHITEKTUR ZUM LASTAUSGLEICH IN EINER VERTEILTEN MEHRBENUTZER-ANWENDUNG*
• *SYSTEM ARCHITECUTE FOR LOAD BALANCING IN DISTRIBUTED MULTI-USER APPLICATION*
• *ARCHITECTURE DE SYSTEME EQUILIBRANT LA CHARGE DANS UNE APPLICATION A PLUSIEURS USAGERS REPARTIS*
(73) Martin, Adam, 83b Buckingham Road, Brighton BN1 3RB, GB
Allen, Rosemary, Cuckoo Lodge, Merton Norfolk IP25 6QT, GB
(72) MARTIN, Adam, West Sussex RH13 8HE, GB
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 780 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122884.7 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2007
(30) 06.09.2006 KR 20060085890
26.10.2005 IN CH15522005
(54) • *Verfahren zur Routen-Optimierung mit einem mobilen Doppelprotokollgerät in einem nur-IPv4 Netz*
• *Method of route optimization with dual mobile node in IPV4-only network*
• *Procédé d'optimisation des routes avec un terminal mobile a double protocole dans un réseau uniquement IPv4*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Gurusamy, Lakshmi Praba Samsung India Software Pvt., Byrasandra, Bangalore 560093 Karnataka, IN
Wable, Ranjitsinh Udaysinh, Samsung India Soft. Oper. Pvt. Ltd, CV Raman Nagar, Byrasandra Bangalore 560093, Karnataka, IN
Mundra, Kishore Samsung India Software Operations Pvt.Ltd, CV Raman Nagar Byrasandra Bangalore 560093, Karnataka, IN
Madanapalli, Syam Samsung India Software Operations Pvt.Ltd, CV Raman Nagar, Byrasandra Bangalore 560093, Karnataka, IN
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 926 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024317.7 (22) 23.11.2006
(84) DE GB
(43) 28.05.2008
(54) • *Lastausgleich in einem Peer-to-Peer System*
• *Load balancing in a peer-to-peer system*
• *Equilibrage dans un système peer-to-peer*
(73) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kellerer, Wolfgang, Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Despotovic, Zoran, Dr., 80469 Munich, DE
Zöls, Stefan, 80801 Munich, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 11/14***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***G10L 13/04***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 471 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009391.6 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 FI 20030622
(54) • *Analyse von Operationen im Zusammenhang mit Netzdiensten*
• *Analysis of operations relating to network services*
• *Analyse d'operations se rapportant à des services de réseau*
(73) Tietoenator Oyj, Kutojantie 10, 02630 Espoo, FI
Profium Oy, Lars Sonckin Kaari 12, 02600 Espoo, FI
(72) Skwarek, Jaroslaw, 00700 Helsinki, FI
Saarela, Janne, 02180 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 898 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120331.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.03.2008
(54) • *Vermittelte Registrierung von Kundenanwendungen und Dienstanbietern mit einem Push-Inhaltsbereitstellungssystem*
• *Mediated registration of client applications and content providers with push content delivery system*
• *Enregistrement médiateur d'applications client et de fournisseurs de contenus avec une système du pousser de fourniture de contenu*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 325 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975474.6 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/030241 25.09.2001
(87) WO 2002/028053 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 675818
(54) • *GESCHWINDIGKEITSABHÄNGIGE INHALTSLIEFERUNG IN EINEM CLIENT-SERVER NETZWERK*
• *SPEED SENSITIVE CONTENT DELIVERY IN A CLIENT-SERVER NETWORK*
• *LIVRAISON ACCELEREE DE CONTENU SENSIBLE DANS UN RESEAU SERVEUR-CLIENT*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JARDIN, Cary, A., San Diego, CA 92128, US
VARSANYI, Eric, Plymouth, MN 55441, US
DUCLOS, Phil, J., Longmont, CO 80504, US
PADUA, Vincent, M., San Diego, CA 92128, US
TRESCOTT, Robert, C., Jr., San Diego, CA 92128, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/14 → (51) ***G06F 11/14***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 578 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105610.9 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.09.2005
(30) 03.08.2000 FI 20001742
(54) • *Tragbares und klappbares elektronisches Gerät mit zumindest zwei Betriebslagen*
• *A hinge mechanism for a portable, foldable electronic device compirising at least two use positions*
• *Appareil électronique portable et pliable comprenant au moins deux positions utiles*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) Ijäs, Jari, 02360 Espoo, FI
Lindholm, Christian, 10600 Tammisaari, FI
Pirskanen, Hannu, 90540, Oulu, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
(62) 01660142.9 / 1 178 648

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 718 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252710.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(54) • *Asymmetrisches tragbares elektronisches Gerät*
• *Asymetric handheld electronic device*
• *Appareil électronique portable asymétrique*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rak, Roman, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Tyneski, Frank, Kitchener, Ontario, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 08167636.3

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 718 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015934.0 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 21.06.2002 JP 2002180953
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03013827.5 / 1 379 056

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 718 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015935.7 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 21.06.2002 JP 2002180953
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03013827.5 / 1 379 056

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04N 5/44*** (11) **1 718 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015936.5 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 21.06.2002 JP 2002180953
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03013827.5 / 1 379 056

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 718 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015937.3 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 21.06.2002 JP 2002180953
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03013827.5 / 1 379 056

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 718 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015939.9 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 21.06.2002 JP 2002180953
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03013827.5 / 1 379 056

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H05K 5/02*** (11) **1 829 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805177.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FI 2004/000782 20.12.2004
(87) WO 2006/067259 2006/26 29.06.2006
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KETTUNEN, Markus, 24910 Halikko as, FI
KAUHANIEMI, Ilpo, FI-02230 Espoo, FI
SALO, Antti, FI-08500 Lohja as., FI
RÖNKKÖ, Antti, 02230 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/23***

---

(51) ***H04M 1/23*** ***H04M 1/02*** (11) **1 367 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000430.3 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 KR 2002029986
(54) • *Drehbares Tastenfeld für ein Mobiltelefon*
• *Rotary-keypad for a mobile handset*
• *Clavier tournant pour un téléphone mobile*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Joon-Young, Opo-Myun Gwangju Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/253 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 1/27 → (51) ***H04M 3/54***

---

(51) ***H04M 1/56*** ***H04M 3/533*** (11) **1 601 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291357.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Datenverbindung zwischen einem Voicemail-System und einem rufenden Endgerät*
• *Method of establishing a data connection between a voicemail system and a calling terminal*
• *Procédé d'établissement d'une liaison d'échange de données entre une messagerie vocale et un terminal appelant*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Maitret, Bénédicte, 75017 Paris, FR
Guisnet, Bertrand, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/64*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 419 642 B1** ***H04M 3/42*** ***H04M 19/04***
(25) En (26) En
(21) 02712625.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) AU 2002/000390 28.03.2002
(87) WO 2003/015380 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 AU PP690701
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON ANRUFHINWEISEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMISING CALL ALERTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PERSONNALISER LES ALARMES D'APPEL*
(73) Redpoint Pty Ltd., Level 1 72 Hardware Lane, Melbourne VIC 3000, AU
(72) DONNELLY, Peter, Gerald, Yarraville, Victoria 3013, AU
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04M 1/64 → (51) ***G10L 13/04***

H04M 1/64 → (51) ***H04M 1/57***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/247*** (11) **1 309 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023386.2 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001335569
(54) • *Zellulares Telefongerät*
• *Cellular phone set*
• *Appareil téléphonique cellulaire*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimabukuro, Moriaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 481 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706772.5 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) IB 2003/000451 12.02.2003
(87) WO 2003/075548 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 85010
(54) • *FUNKTIONELLER DECKEL ZUM GEBRAUCH MIT EINEM SCHNURLOSEN ENDGERÄT*
• *A FUNCTIONAL COVER FOR USE WITH A WIRELESS TERMINAL*
• *CAPOT FONCTIONNEL POUR TERMINAL SANS FIL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIELSEN, Peter, Dam, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/58***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/57***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/54***

H04M 3/44 → (51) ***H04M 3/54***

H04M 3/533 → (51) ***H04M 1/56***

---

(51) ***H04M 3/54*** ***H04M 3/42*** ***H04M 1/27*** (11) **1 189 418 B1** ***H04M 3/44***
(25) De (26) De
(21) 01119179.8 (22) 08.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045246
(54) • *Verfahren zum Einrichten einer Umleitung an einem Kommunikationsendgerät*
• *Method for introducing a transfer at a communication terminal*
• *Méthode pour introduire un renvoi à un terminal de communication*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) von Ow, Hans-Peter, Dr., 81379 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04M 3/58*** ***H04M 1/725*** (11) **1 827 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011730.4 (22) 18.12.2001
(84) DE GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 20.12.2000 JP 2000386318
(54) • *System und Verfahren zur steuerung einer Anrufumlegung*
• *System and method for controlling a call transfer*
• *Système et procédé de commande de transfert d'appels*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Sawada, Masahiro c/o Intellectual property Department NTT DoCoMo. SANNO PARK TOWER, Tokyo 100-6150, JP

Yabusaki, Masami, Kashiwa-shi Chiba 277-0084, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 01129390.9 / 1 217 815

H04M 7/00 → (51) **G10L 13/04**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04N 1/409** (11) **1 152 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303835.1 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200877 P
24.01.2001 US 768161
(54) • *Bildverarbeitung von aliasfreien Bildern*
• *Image processing of anti-aliased images*
• *Traitement d'images pour images anti-crénelés*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Loce, Robert P., Webster, NY 14580, US
Cuciurean-Zapan, Clara, Fairport, New York 14450, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 009 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124466.6 (22) 08.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 US 209318
(54) • *Verfahren und Gerät mit eingebetteter Quadtreebildkomprimierung und Quadtreebilddekomprimierung*
• *A quad-tree embedded image compression and decompression method and apparatus*
• *Méthode et appareil de compression et de décompression imbriquées à quadripartition*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Lei, Shaw-Min, Camas, Washington 98607, US
Li, Jin, Vancouver, Washington 98683, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/41 → (51) **H04N 1/64**

H04N 1/58 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **0 930 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300345.8 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 JP 886598
24.02.1998 JP 4258098
24.02.1998 JP 4258198
03.09.1998 JP 25016898
(54) • *Verfahren zur Umsetzung von Farbdaten*
• *Method of converting color data*
• *Procédé pour transformer des données de couleur*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Semba, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Masayoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shoji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murashita, Kimitaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 05002164.1 / 1 526 711
05002167.4 / 1 526 712
08152856.4 / 1 940 147

(51) **H04N 1/60** **H04N 1/58** (11) **0 996 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308168.6 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 US 176969
(54) • *Drucksystem und -verfahren*
• *Printing system and method*
• *Système et procédé d'impression*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Klassen, Victor R., Webster, NY 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 028 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309859.9 (22) 08.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1821799
16.11.1999 JP 32600599
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Farbumwandlung*
• *Color conversion device and color conversion method*
• *Appareil et procédé de conversion de couleurs*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kagawa, Shuichi c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugiura, Hiroaki c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/64** **H04N 1/41** (11) **1 006 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309521.5 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203870
07.12.1998 US 206487
07.12.1998 US 206488
21.12.1998 US 217138
22.12.1998 US 218643
(54) • *Verarbeitung digitaler Bilddaten*
• *Processing digital image data*
• *Traitement numérique de données d'image*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Holladay, Thomas M., Webster, New York 14580, US
Buckley, Robert R., Rochester, NY 14625, US
Klassen, R. Victor, Webster, NY 14580, US
Zeck, Norman W., Webster, NY 14580, US
Crean, Peter A., Penfield, New York 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 584 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778663.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IB 2003/006161 19.12.2003
(87) WO 2004/062272 2004/30 22.07.2004
(30) 03.01.2003 GB 0300056
(54) • *BILDSENSOR*
• *IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHILDS, M. J.; c/o Philips Intellectual Pty., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 5/14 → (51) **H04N 9/78**

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/20**

H04N 5/262 → (51) **G06T 7/20**

H04N 5/44 → (51) **H04M 1/02**

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/91 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/92** **H04N 7/08** **G11B 20/12** (11) **1 524 855 B1** **G11B 20/10** **G11B 27/034**
(25) Ja (26) En
(21) 03741287.1 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(86) JP 2003/008689 09.07.2003
(87) WO 2004/008758 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002202478
(54) • *AUDIO-VIDEO-DATENUMWANDLUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *AUDIO-VIDEO DATA CONVERSION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION DE DONNEES AUDIO-VIDEO*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Hideto, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 7/08 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 484 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012373.9 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 05.06.2003 KR 2003036391
02.09.2003 KR 2003061236
(54) • *Tragbares Übertragungsgerät*
• *Poratable communication device*
• *Dispositif de télécommunication portable*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Jin-Hee c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim Byung-Sik c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park,Seung-Min c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Soo c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Kwon c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun-Sang c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04N 7/173*** ***G06Q 90/00*** (11) **0 989 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118613.1 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26848298
(54) • *Informationsverteilungsgerät und Informationsverteilungsverfahren, Informationsempfangsgerät und Informationsempfangsverfahren und Verfahren zum Informationsempfang und zur Informationsverteilung*
• *Information distributing apparatus and information distributing method, information receiving apparatus and information receiving method as well as information receiving and distributing method*
• *Appareil et méthode de distribution d'informations, appareil et méthode de réception d'informations et méthode de réception et distribution d'informations*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sako, Yoichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Shuichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inokuchi, Tatsuya c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Obata, Masayuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Kazuko c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/91*** ***H04N 5/765*** (11) **1 170 949 B1** ***G11B 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00917439.2 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/002672 24.04.2000
(87) WO 2000/065835 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11876699
23.07.1999 JP 20887299
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
• *IMAGE RECORDING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) EGUCHI, Tatsuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TERASHITA, Yasuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NOMURA, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIYAJIMA, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
WATANABE, Yoshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGUCHI, Nobuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SASAKI, Kumiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NIIJIMA, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SUZUKI, Ai, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FUJII, Shinya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 284 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402124.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen von interaktiven Diensten für digitale Fernsehempfänger über einen Rundfunkkanal und ein Telefonnetz*
• *Method and system for providing interactive services to digital television sets via a broadcast channel and telephone network*
• *Procédé et système pour fournir des services interactifs à des récepteurs télévision numérique via un canal de diffusion et un réseau téléphonique*
(73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Mercier-James, Laurent, 92340 Sevres, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/24*** (11) **0 996 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307924.3 (22) 07.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 09.10.1998 JP 28766398
(54) • *Methode zur Datentypumwandlung und algebraischen Grössenänderung in Szenenbeschreibungen für audio-visuelle Objekte*
• *Method for data type casting and algebraic manipulation in a scene description of audio-visual objects*
• *Méthode de conversion du type de données et modification de la valeur algébrique dans des descriptions de scènes pour des objets audiovisuels*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Law, Chee Yong, Singapore 560432, SG
Tan, Thiow Keng, Singapore 556114, SG
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 894 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745036.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.03.2008
(86) IB 2006/051706 30.05.2006
(87) WO 2006/129266 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 EP 05300440
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEODEKODIERUNG IN MEHREREN DURCHGÄNGEN*
• *MULTIPLE PASS VIDEO DECODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE VIDEO A PASSAGES MULTIPLES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VALENTE, Stéphane Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 277 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940323.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004189 12.04.2001
(87) WO 2001/082631 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00201487
(54) • *KAMERA MIT FARBFILTER*
• *CAMERA WITH COLOR FILTER*
• *CAMERA DOTEE D'UN FILTRE DE COULEUR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) JASPERS, Cornelis, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Birchenough, Lewis, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04N 9/78*** ***H04N 11/14*** (11) **1 585 346 B1** ***H04N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 04007853.7 (22) 31.03.2004
(84) DE GB
(43) 12.10.2005
(54) • *Verfahren zur Bewegungsdetektion für Videodecoder mit 3D-Kammfilter*
• *Method of motion detection for 3D comb filter video decoder*
• *Procédé de détection de mouvement pour décodeur vidéo avec filtre en peigne 3D*
(73) Sunplus Technology Co., Ltd, No. 19, Innovation Road 1 Science-Based Industrial Park, Hshinchu, TW
(72) Shan, Pei-Ming, Hsinchu City 300, TW
Peng, Uriah, Taipei City 106, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 11/14 → (51) ***H04N 9/78***

H04N 13/00 → (51) ***G06T 15/10***

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 303 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930986.3 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/014028 01.05.2001
(87) WO 2001/099442 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 602171
(54) • *MEHRFACHSTEUERUNGSIDENTITÄTEN FÜR NACHBARLISTEN*
• *MULTIPLE CONTROLLER IDENTITIES FOR NEIGHBOR LISTS*
• *IDENTITES DE CONTROLEURS MULTIPLES POUR LISTES VOISINES*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SPEAR, Stephen, L., Skokie, IL 60203, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(60) 07000998.0 / 1 773 073

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 566 063 B1**
(26) En
(21) 03810362.8 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) CN 2003/000902 27.10.2003
(87) WO 2004/043090 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 CN 02148903
(54) • *Verfahren zum verarbeiten von Teilnehmer-Vertragsinformation, WLAN*
• *A method of processing subscriber contract information WLAN*
• *Procédé de traitement d'informations relatives à un contrat d'abonné dans un réseau local sans fil*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Wenlin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Zhiming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 081 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306933.5 (22) 31.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(54) • *System für einen Handover in einem zellularen Funkkommunikationssystem*
• *System for a handover in a cellular radio communication system*
• *Système de transfert de communication dans un réseau de communication radio cellulaire*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Demetrescu, Christian, Middlesex, London TW2 5LY, GB
Ilas, Constantin, Swindon, Wiltshire SN5 7BB, GB
Samaras, Kostas, Swindon, Wiltshire SN2 2HL, GB
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN2 3YG, GB
Somerville, Fiona Clare, Millbrook Place, Bath BA2 4JY, GB
Wu, Jian Jun, Lower Earley, Reading RG6 3AB, GB
Yan, Ran-Hong, Faringdon, Oxfordshire SN7 7SS, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB
(60) 07007778.9 / 1 806 947

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 157 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915624.1 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) SE 2000/000244 08.02.2000
(87) WO 2000/052942 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259268
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEGLEITUNG EINER USSD-NACHRICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING OF A USSD MESSAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT D'UN MESSAGE USSD*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASTRÖM, Bo, Arne, Valdemar, S-126 37 Hägersten, SE
SKOG, Bengt, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
EDLUND, Peter, Hans, S-147 37 Tumba, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 279 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905468.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/004128 08.02.2001
(87) WO 2001/074034 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 536966
(54) • *LOKALISIERUNGSFUNKTION FÜR EIN MOBILGERÄT AUF ANFRAGE*
• *ON DEMAND LOCATION FUNCTION FOR MOBILE TERMINAL*
• *FONCTION DE LOCALISATION A LA DEMANDE POUR TERMINAL MOBILE*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) DUNKO, Gregory, Cary, NC 27511, US
LOHR, Jon, Raleigh, NC 27603, US
KOLEV, Javor, Apex, NC 27502, US
JOLLEY, Edward, V., Durham, NC 27712, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/58*** (11) **1 430 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781097.7 (22) 23.09.2002
(84) AT CZ DE GB NL SK
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003559 23.09.2002
(87) WO 2003/028391 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 DE 10146878
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSPEICHERN VON KURZNACHRICHTEN*
• *METHOD FOR STORING SHORT DATA*
• *PROCEDE DE MEMORISATION D'INFORMATIONS BREVES*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KRAMARZ-VON KOHOUT, Gerhard, 53113 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** ***G08G 1/09*** (11) **1 516 499 B1** ***G08C 17/02***
(25) De (26) De
(21) 03756941.5 (22) 20.05.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 23.03.2005
(86) DE 2003/001621 20.05.2003
(87) WO 2003/105514 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225784
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINER ZENTRALE UND EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION CONNECTION BETWEEN AN EXCHANGE AND A TERMINAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UNE CONNEXION DE COMMUNICATION ENTRE UN CENTRAL ET UN TERMINAL*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SONNENREIN, Thomas, 31167 Bockenem, DE
BAUER, Norbert, 97616 Bad Neustadt, DE
ATTIG, Joachim, 31135 Hilsdesheim, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 856 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706541.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/000858 01.02.2006
(87) WO 2006/082033 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 EP 05001973
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜEBRTRAGUNG VON KURZNACHRICHTEN IN EINEM GEMISCHT DRAHTLOSEN UND VERDRAHTETEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF SHORT MESSAGES IN A MIXED WIRELESS AND WIRELINE TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION HYBRIDE SANS FIL-FILAIRE*
(73) Nortel Networks Limited, 2531 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 29A, CA
(72) MEYER, Christoph, 88090 Immenstaad, DE
CURRIE, Darin, Ottawa, Ontario K1Z 5B6, CA
ALTWEIN, Thomas, 88090 Immenstaad, DE
STRODEL, Alexander, 88250 Weingarten, DE
LONGMAN, Timothy, F-78000 Versailles, FR
BEICHT, Peter, 88682 Salem, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 555 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106678.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 22.12.2003 FI 20031886
(54) • *Packetdienste für ein push-to-talk System*
• *Packet-based services in a push-to-talk system*
• *Fourniture de services par paquets dans un système à poussoir de conversation (push to talk)*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Staack, Jens, 03250, Ojakkala, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 862 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 06709868.1 (22) 23.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) GB 2006/000636 23.02.2006
(87) WO 2006/095133 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505070
(54) • *MITTEILUNG DER ANZAHL VON TEILNEHMERN IN "PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR" KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
• *COMMUNICATING THE NUMBER OF PARTICIPANTS IN PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR COMMUNICATION SESSIONS*
• *COMMUNICATION DU NOMBRE DE PARTICIPANTS DANS DES SESSIONS DE COMMUNICATION CELLULAIRE DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) WONG, Gavin, Surrey KT12 5BP, GB
WATSON, John, Berkshire RG20 9UH, GB
(74) Harries, Simon George, Vodafone Group Services Limited Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 665 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766646.6 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051964 31.08.2004
(87) WO 2005/029713 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344278
(54) • *Vorrichtung für eine Funkstation für mehrere unterschiedliche Funkstandards*
• *Device for a radio station for multiple different radio standards*
• *Dispositif destiné à une station radio pour standards différents multiples de radio*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) GOEDECKE, Simon, 81379 München, DE
HASSLER, Bernd, 89171 Illerkirchberg, DE
SPLETT, Armin, 89081 Ulm, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***G08C 17/02*** (11) **1 453 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004113.9 (22) 24.02.2004
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308180
16.10.2003 DE 10348703
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung, Übertragung und Auswertung sicherheitsgerichteter Signale*
• *Method and device for the obtaining, transmission and evaluation of security related signals*
• *Procédé et appareil pour obtenir, transmettre et évaluer des signaux liés à la sécurité*
(73) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE
(72) Niehaus, Michael, 61197 Florstadt, DE
Koch, Jörg, 35452 Heuchelheim, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/34 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 033 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955025.6 (22) 22.10.1998
(84) DE GB
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/022244 22.10.1998
(87) WO 1999/026440 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 US 971341
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN VON STRAHLEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING BEAM SEARCHING IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE DE FAISCEAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07011500.1 / 1 835 772

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***G01R 29/10*** (11) **1 838 117 B1** H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 06006017.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Funkübertragung*
• *Method for controlling radio transmission*
• *Méthode de gestion d'une transmission de radio*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Jordan, Markus, 45357 Essen, DE
Klein, Axel, 81737 München, DE
Schmitt, Lars, 52062 Aachen, DE
Viering, Ingo, Dr., 81539 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 847 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735042.1 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/005189 13.02.2006
(87) WO 2006/086788 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652518 P
08.02.2006 US 350519
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZREDUZIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING INTERFERENCE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ATTENUATION DES INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, Del Mar, California 92014, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 08010181.9 / 1 968 336

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 11/08*** (11) **1 034 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957287.0 (22) 20.11.1998
(84) DE GB IT
(43) 13.09.2000
(86) SE 1998/002112 20.11.1998
(87) WO 1999/027738 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 978960
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORTSBESTIMMUNG VON MOBILFUNKENDGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING POSITION OF MOBILE RADIO TERMINALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA POSITION DE TERMINAUX DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRUBECK, Hans, S-169 38 Solna, SE
FISCHER, Sven, D-90408 Nurnberg, DE
LUNDQVIST, Patrik, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 452 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792904.1 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013792 05.12.2002
(87) WO 2003/049480 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 US 336715 P
05.03.2002 US 361338 P
04.09.2002 US 233550
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILES ENDGERÄT ZUR OPTIMALEN SPEKTRUMSVERWENDUNG IN MOBILFUNKSYSTEMEN*
• *METHOD, SYSTEM AND MOBILE TERMINAL FOR OPTIMAL SPECTRUM UTILIZATION IN CELLULAR SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL MOBILE POUR L'UTILISATION OPTIMALE DU SPECTRE DANS DES SYSTÈMES CELLULAIRES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HILTUNEN, Kimmo, FIN-02600 Esbo, FI
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
PALENIUS, Torgny, S-246 57 Barsebäck, SE
AKERBERG, Dag, S-196 31 Kungsängen, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 530 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105960.1 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.05.2005
(30) 20.05.1996 FI 962128
(54) • *Teilnehmeridentifikationsübertragung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Transmitting subscriber identity in mobile communication system*
• *Transmission d'une identité d'abonné dans un système de communication mobile*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Huotari, Seppo, 02600, Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 97923109.9 / 0 861 567

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 584 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781191.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) SE 2003/001881 03.12.2003
(87) WO 2004/066663 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 SE 0300129
(54) • *ROAMINGVERFAHREN*
• *ROAMING METHOD*
• *PROCEDE D'ITINERANCE*
(73) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) ALMGREN, Fredrik, S-116 24 Stockholm, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 1/253*** ***H04M 7/00*** (11) **1 586 214 B1** ***H04Q 7/22*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 03815032.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.10.2005
(86) CA 2003/001680 31.10.2003
(87) WO 2004/064432 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 US 440363 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON IDENTIFIZIERUNGSINFORMATION FÜR MOBILE STATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF EXCHANGING IDENTIFICATION INFORMATION FOR MOBILE STATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION POUR STATIONS MOBILES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 590 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700443.7 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000050 07.01.2004
(87) WO 2004/071117 2004/34 19.08.2004
(30) 08.01.2003 SE 0300047
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-BROADCAST-/-MULTICASTDIENSTES (MBMS) FÜR EIN SICH ENTLANG ZELLEN IN EINEM ZELLULARMOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM BEWEGENDES BENUTZERGERÄT*
• *PROVISION OF A MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE (MBMS) FOR A USER EQUIPMENT MOVING ALONG CELLS IN A CELLULAR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *FOURNITURE D'UN SERVICE DE DIFFUSION / MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA (MBMS) A UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR QUI SE DEPLACE ENTRE DES CELLULES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BEMING, Per, S-113 26 Stockholm, SE
VOLTOLINA, Elena, SE - 177 71 JÄRFÄLLA, SE
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 07007734.2 / 1 821 563

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 675 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254616.5 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366394
(54) • *Verzögerung des Umschalten eines Kanals während eines Handovers in einem Mobilfunksystem*
• *Delaying the changeover of a channel during handover in a mobile communication system*
• *Retard de la commutation d'un canal pendant un handover dans un système de communication mobile*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 08154683.0 / 1 978 774

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 744 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122427.5 (22) 08.11.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 17.01.2007
(30) 09.11.2001 JP 2001344347
(54) • *Verfahren zum garantierten Mediumzugiff in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Methods for ensuring medium access in a wireless network*
• *Procédés pour assurer l'accès à un support dans un réseau sans fil*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tan, Pek Yew, 547325, Singapore, SG
Lim, Wei Lih, 550512, Singapore, SG
Ohmi, Shinichiro, Osaka Osaka 563-0123, JP
Harada, Yasuo Matsushita Electric Indsutrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 08166611.7
(62) 02778070.9 / 1 446 918

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 759 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734299.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) GB 2004/002206 21.05.2004
(87) WO 2005/115040 2005/48 01.12.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ORTEN MOBILER EINRICHTUNGEN*
• *MOBILE DEVICE LOCATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION DE DISPOSITIFS MOBILES*
(73) Actix Limited, 200 Hammersmith Road, Hammersmith, London W6 7DL, GB
(72) REED, Keith, London W6 7DL, GB
PHAN, Thai-Binh, Lndon W6 7DL, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 775 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021474.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 KR 20050096295
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung / Empfang von Benutzer-Endgerätsteuerinformation für Datenübertragung in der Aufwärtsrichtung*
• *Method and apparatus for transmitting/ receiving control information of user equipment for uplink data transmission*
• *Procédure et appareil pour la transmission/ réception d'informations de commande de l'equipement d'un utilisateur pour la transmission de données dans le sens montant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van der Velde, Himke c/oSamsung Electr. Res. Inst., Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Van Lieshout, Gert Jan c/oSamsung Electr. Res.Ins., Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/18***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 1/57***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 9/00*** ***G08C 23/04*** ***H03J 9/06*** (11) **1 000 522 B1** ***H01H 9/02***
(25) En (26) En
(21) 99917035.0 (22) 14.05.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) IB 1999/000883 14.05.1999
(87) WO 1999/062287 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 EP 98201744
(54) • *FERNBEDIENUNGSGERÄT*
• *REMOTE CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE TELECOMMANDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMBRECHTS, Marc, E., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOTE, Stefaan, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMITZ, Herman, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04R 5/02*** (11) **1 475 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 04101949.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 20307322 U
(54) • *Funkgerät*
• *Radio device*
• *Dispositif radio*
(73) stabo Elektronik GmbH, Münchewiese 14-16, 31137 Hildesheim, DE
(72) Bormann, Helmuth, 31141 Hildesheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **0 920 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100918.6 (22) 20.01.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 DE 19752447
(54) • *Fixationselement für ein implantierbares Mikrofon*
• *Anchoring means for implantable microphone*
• *Dispositif d'ancrage pour microphone implantable*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Leysieffer, Hans, Dr. Dipl.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
Baumann, Joachim W., Dipl.-Ing., 81679 München, DE
Lehner, Rolf Martin, Dipl.-Ing., 73734 Esslingen, DE
Müller, Gerd, Dr.rer.nat. Dipl.-Physiker, 85716 Unterschleissheim, DE
Reischl, Gabriele, Dipl.-Ing. (FH), 81541 München, DE
(74) Schwan, Gerhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **0 974 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910266.0 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/004593 09.03.1998
(87) WO 1998/041056 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 US 816115
(54) • *VERBESSERTER WANDLER MIT SCHWINGMASSESPULENPAAR*
• *IMPROVED DUAL COIL FLOATING MASS TRANSDUCERS*
• *TRANSDUCTEURS AMELIORES A MASSE FLOTTANTE A DOUBLES BOBINES*
(73) VIBRANT Med-El Hearing Technology GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) BALL, Geoffrey, R., Sunnyvale, CA 94087, US
POMBO, August, C., San Jose, CA 95118, US
JULIAN, Christopher, A., Los Gatos, CA 95030, US
JAEGER, Eric, M., Redwood City, CA 94061, US
DIETZ, Timothy, G., Fremont, CA 94539, US
KATZ, Bob, H., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 401 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021037.1 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244184
(54) • *Feedbackkompensation für Hörgeräte mit Systemabstandsschätzung*
• *Feedback compensation for hearing-aids with system distance estimation*
• *Compensation de la rétroaction pour prothèses auditives avec système d'estimation de la distance*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schulz, Herve, 91052 Erlangen, DE
Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 537 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795635.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/026849 29.08.2003
(87) WO 2004/025990 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 238829
(54) • *HINTER-DEM-OHR/VOLLSTÄNDIG-IN-DEM-OHR HÖRGERÄT UND MODULARES VERBINDUNGSSYSTEM H*
• *A BTE/CIC AUDITORY DEVICE AND MODULAR CONNECTOR SYSTEM THEREFOR*
• *DISPOSITIF AUDITIF BTE/CIC ET SYSTEME DE CONNECTEUR MODULAIRE ASSOCIE*
(73) Hear-wear Technologies, LLC, 2323 South Sheridan, Tulsa, OK 74129, US
(72) FEELEY, Jim, Bixby, OK 74008, US
FEELEY, Mike, Tulsa, OK 74137, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 08075777.6

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 860 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010772.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Hörhilfesystem und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Hearing assistance system and method of operating the same*
• *Système pour l'assistance auditive et procédé correspondant*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Bächler, Herbert, Dr., 8706 Meilen, CH
Callias, François, 2046 Fontaines, CH
Hänggi, Stefan, 3280 Murten, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***H05B 3/14*** (11) **1 507 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254822.2 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 US 494525
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Widerstandsheizelements*
• *Method of manufacturing electrical resistance heating element*
• *Procédé de fabrication d'element chauffant par resistance électrique*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Matsuda, Hiroto c/o LA&IPD NGK Insulators, Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Nobori, Kazuhiro c/o LA&IPD NGK Insulators, Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Mori, Yukata c/o LA&IPD NGK Insulators, Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H05B 6/02 C21D 9/60*** (11) **1 900 255 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778631.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) FR 2006/001402 21.06.2006
(87) WO 2006/136701 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 FR 0506463
(54) • *INDUKTIONSOFEN ZUM BEHANDELN VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN STREIFEN, BLÄTTERN, PLATTEN UND FELDWICKLUNG DAFÜR*
• *INDUCTION FURNACE FOR TREATING ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRIPS, SHEETS, PLATES, AND FIELD WINDING THEREFOR*
• *FOUR A INDUCTION POUR TRAITEMENT DE BANDES, TOLES, PLAQUES, EN MATERIAU CONDUCTEUR DE L'ELECTRICITE, ET INDUCTEUR POUR UN TEL FOUR.*
(73) Fives Celes, 89b, rue Principale, 68610 Lautenbach-Zell, FR
(72) URING, Jean-Camille, F-68000 Colmar, FR
ROEHR, Philippe, F-68610 Lautenbach-zell, FR
REN, Jean-Yves, F-68500 Guebwiller, FR
HELLEGOUARC'H, Jean, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **1 730 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712980.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/003751 04.02.2005
(87) WO 2006/101467 2006/39 28.09.2006
(30) 01.04.2004 US 815315
23.11.2004 US 995967
(54) • *HEIZVORRICHTUNG FÜR VERDAMPFER*
• *HEATING APPARATUS FOR VAPORIZER*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR VAPORISATEUR*
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US
HILL, Aaron, L., Erie, PA 16510, US
ZELINA, Francis, J., Lake City, PA 16423, US

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 272 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 01250315.7 (22) 04.09.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 KR 2001034852
(54) • *Vorrichtung zur linear Bewegung eines Tellers bei einem Mikrowellenofen*
• *Device for linearly moving tray in microwave oven*
• *Dispositif de déplacement linéaire d'un plateau dans un four à micro-ondes*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Choi, Sung-Su, Changwon City, Gyeongnam, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 576 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777081.5 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) IB 2003/005944 11.12.2003
(87) WO 2004/057921 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 323445
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES LED-MODULS*
• *SUPPLY ASSEMBLY FOR A LED LIGHTING MODULE*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION POUR MODULE D'ECLAIRAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) XU, Peng, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
HONTELE, Bertrand, Johan, Edward, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUPPEN, Jean-Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) ***C08G 61/02***

H05B 39/04 → (51) ***H02M 5/257***

---

(51) ***H05B 41/00*** (11) **1 502 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736588.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014883 09.05.2003
(87) WO 2003/096761 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 379079 P
26.06.2002 US 391627 P
(54) • *LED DIMMERSTEUERUNG*
• *LED DIMMING CONTROLLER*
• *GRADATEUR POUR DEL*
(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US
(72) LYS, Ihor, A., Milton, MA 02186, US
DOWLING, Kevin, J., Westford, MA 01886, US
MORGAN, Frederick, M., Quincy, MA 02169, US
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/28 → (51) ***H05B 41/282***

---

(51) ***H05B 41/282*** ***H05B 41/28*** (11) **1 231 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250821.2 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 US 778337
(54) • *Integrierte Umrichterbrückenschaltung für eine Entladungslampe*
• *Integrated bridge inverter circuit for discharge lighting*
• *Pont onduleur intégré pour lampe à décharge*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chen, Timothy, Aurora, Ohio 44202, US
Nerone, Louis Robert, Brecksville, Ohio 44141, US
Skully, James K., Willoughby, Ohio 44094, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 836 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850186.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) DE 2005/002295 20.12.2005
(87) WO 2006/074629 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001326
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGER[T (EVG)*
• *ELECTRONIC BALLAST*
• *BALLAST ELECTRONIQUE*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) LONGHINO, Werner, 84561 Mehring, DE
MUDRA, Thomas, 84556 Kastl, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 488 668 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03715860.7 (22) 28.03.2003
(84) DE ES FR GB NL
(43) 22.12.2004
(86) NL 2003/000239 28.03.2003
(87) WO 2003/084293 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 NL 1020276
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR ENTLADUNGSLAMPEN*
• *ELECTRONIC POWER CIRCUIT FOR GAS DISCHARGE LAMPS*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE D'ALIMENTATION POUR DES LAMPES A DECHARGE GAZEUSE*
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) VAN EERDEN, Gerrit, Hendrik, NL-7121 DL Aalten, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05C 1/06 → (51) ***H02H 1/00***

H05C 3/00 → (51) ***H02H 1/00***

H05G 1/02 → (51) ***B62D 1/00***

H05G 1/30 → (51) ***A61B 6/03***

H05H 1/46 → (51) ***H01S 3/0975***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 9/00***

H05K 3/10 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H05K 3/36*** ***H01R 12/38*** (11) **1 302 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967199.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/008268 18.07.2001
(87) WO 2002/007486 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035175
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN UND/ODER MECHANISCHEN VERBINDUNG VON FLEXIBLEN DÜNNFILMSUBSTRATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL AND/OR MECHANICAL CONNECTION BETWEEN FLEXIBLE THIN-FILM SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET/OU MECANIQUE ENTRE DES SUBSTRATS A COUCHES MINCES SOUPLES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HABERER, Werner, 66386 St. Ingbert, DE
SCHÜTTLER, Martin, 66111 Saarbrücken, DE
BEUTEL, Hans-Jörg, 72269 Unterensingen, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***H05K 5/02*** ***B29C 45/14*** ***H01L 23/538*** (11) **1 804 563 B1** ***G11C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06252384.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 US 322119
(54) • *Struktur und Verfahren zum Ummanteln von Flash Memory Speicherkarten*
• *Structure and method for packaging flash memory cards*
• *Structure et procédé pour emballer des cartes à memoire flash*
(73) Liu, Chin-Tong, No. 20, Lane 496, Noupu South Road Hsinchu, TW
(72) Liu, Chin-Tong, Noupu South Road Hsinchu, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

H05K 5/02 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 560 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253152.5 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004021522

(54) • *Schaltschrank mit einer Wärmestrahlungsfunktion und einem Wärmestrahlungsteil*
• *Cabinet having heat radiation function and heat radiation member*
• *Armoire ayant une fonction radiatrice de chaleur et possédant un organe de radiation*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirafuji, Kazuo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sonobe, Hideki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakagawa, Yoshihisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07123033.8 / 1 916 886

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 537 767 B1**
H05K 1/14
(25) De (26) De
(21) 04741946.0 (22) 02.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) EP 2004/051332 02.07.2004
(87) WO 2005/004572 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329879
(54) • *ABSCHIRMUNG FÜR EMI-GEFÄHRDETE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND/ODER SCHALTUNGEN VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*
• *SHIELDING FOR EMI-ENDANGERED ELECTRONIC COMPONENTS AND/OR CIRCUITS OF ELECTRONIC DEVICES*
• *BLINDAGE POUR CIRCUITS ET/OU COMPOSANTS ELECTRONIQUES D'APPAREILS ELECTRONIQUES, EXPOSES A DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*
(73) Siemens Home and Office Communications Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) LUNGWITZ, Matthias, 46397 Bocholt, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 9/00 → (51) ***H01Q 1/24***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61K 35/12 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 409 298 B2**
(25) De (26) De
(21) 02754441.0 (22) 25.07.2002
(84) DE
(43) 21.04.2004
(45) 11.01.2006 B1
(86) DE 2002/002740 25.07.2002
(87) WO 2003/011652 2003/07 13.02.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136226
25.07.2001 DE 10136224
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES INSASSENSCHUTZMITTELS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRIGGERING A PASSENGER PROTECTION MEANS IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DECLENCHER UN MOYEN DE PROTECTION D'OCCUPANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) TYROLLER, Tobias, 93049 Regensburg, DE
WINKLER, Gerd, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***B65D 6/18*** (11) **1 131 249 B2**
(25) De (26) De
(21) 99972181.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.09.2001
(45) 02.06.2004 B1
(86) AT 1999/000267 05.11.1999
(87) WO 2000/029294 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 AT 192598
(54) • *BEHÄLTER AUS MEHREREN PLATTEN*
• *CONTAINER CONSISTING OF A PLURALITY OF PLATES*
• *CONTENEUR CONSTITUE DE PLUSIEURS PLAQUES*
(73) STECO Logistic GmbH, Aurachkirchen, 4812 Pinsdorf, AT
(72) ZELKO, Johannes, A-4643 Pettenbach, AT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

---

(51) ***C01B 33/193*** (11) **0 797 540 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95905678.9 (22) 28.12.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.10.1997
(45) 21.04.1999 B1
(86) FR 1994/001543 28.12.1994
(87) WO 1995/018066 1995/29 06.07.1995
(30) 29.12.1993 FR 9315824
(54) • *SCHLEIFMITTELKIESELSÄURE FÜR ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ABRASIVE SILICAS FOR TOOTHPASTE COMPOSITIONS*
• *SILICES ABRASIVES POUR COMPOSITIONS DENTIFRICES*
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) CHEVALLIER, Yvonick, F-69270 Fontaines-Saint-Martin, FR
DROMARD, Adrien, F-69006 Lyon, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07F 7/18 → (51) ***C07F 7/20***

---

(51) ***C07F 7/20*** (11) **0 965 593 B2**
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 99304539.2 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(45) 22.09.2004 B1
(30) 19.06.1998 JP 18995998
(54) • *Destillationsverfahren für (Meth)acryloxysilane*
• *Distillation of (meth)acryloxybearing alkoxysilane*
• *Procédure de distillation de (méth)acryloxysilanes*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uehara, Katsuhiro, c/o Specialty Chem. Research Cen, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Endo, Mikio, Specialty Chemicals Research Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kubota Tohru, Specialty Chemicals Research Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Uchida, Satoshi, Specialty Chemicals Research Cen, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Murofushi, Kanji, Specialty Chemicals Research Cen, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/725 → (51) ***C12N 15/62***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 83/07***

---

(51) ***C08L 83/07*** (11) **0 822 233 B2**
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 97112432.6 (22) 21.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(45) 31.01.2001 B1
(30) 30.07.1996 IT PD960194
(54) • *Lagerfähige, stabile und vernetzbare Siliconzusammensetzung*
• *Crosslinkable silicone compound, stable under storage conditions*
• *Composition de silicone réticulable, et stable pendant le stockage*
(73) ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT
(72) Faccio, Enrico, 45021 Badia Polesine (Rovigo), IT
Callegaro, Francesco, 45034 Canaro (Rovigo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C12N 5/06 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **0 668 350 B2**
C12N 15/85 ***C07K 14/705***
C12Q 1/68 ***C12N 5/10***
C12N 5/06 ***A61K 39/395***
A61K 35/12 ***A61K 48/00***
C12P 21/08 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 95200348.1 (22) 14.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.1995
(45) 28.07.2004 B1
(30) 16.02.1994 EP 94200337
21.12.1994 EP 94203709
(54) • *Melanoma-assoziierte Antigene, Epitope davon und Impstoffe gegen Melanoma*

- *Melanoma associated antigenic polypeptide, epitopes thereof and vaccines against melanoma*
- *Antigène associé au mélanome, épitopes de cet antigène et vaccins contre le mélanome*

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Adema, Gosse Jan, NL-6525 EX Nijmegen, NL
Figdor, Carl Gustav, NL-6525 EX Nijmegen, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/00*** ***A61K 38/17*** (11) **0 606 217 B2** ***C07K 14/725*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 92914009.3 (22) 16.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 20.07.1994
(45) 02.09.1998 B1
(86) US 1992/005202 16.06.1992
(87) WO 1993/000431 1993/02 07.01.1993
(30) 27.06.1991 US 723617
(54) • *CTL4A Rezeptor, ihn enthaltenden Fusionsproteine und deren Verwendungen*
• *CTL4A RECEPTOR, FUSION PROTEINS CONTAINING IT AND USES THEREOF*
• *RECEPTEUR CTL4A PROTEINES DE FUSION CONTENANT CE RECEPTEUR ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York NY 10154, US
(72) LINSLEY, Peter, S., Seattle, WA 98110, US
LEDBETTER, Jeffrey, A., Seattle, WA 98117, US
DAMLE, Nitin, K., Hopewell, NJ 08525, US
BRADY, William, Bothell, WA 98021, US
(74) Kinzebach, Werner, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/62***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***D21F 5/04*** (11) **0 943 034 B2**
(25) Fi (26) En
(21) 97946772.7 (22) 02.12.1997
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 22.09.1999
(45) 23.10.2002 B1
(86) FI 1997/000745 02.12.1997
(87) WO 1998/027273 1998/25 25.06.1998
(30) 03.12.1996 FI 964830
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON PAPIER UND TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE*
• *METHOD FOR DRYING OF PAPER AND DRY END OF A PAPER MACHINE*
• *PROCEDE DE SECHAGE DU PAPIER SECTION SECHE D'UNE MACHINE A PAPIER*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) AHONEN, Pasi, FIN-40640 Jyväskylä, FI
KALLIONIEMI, Jaakko, FIN-40950 Muurame, FI
KAIHOVIRTA, Juha, FIN-40700 Jyväskylä, FI
KORHONEN, Ville, FIN-40250 Jyväskylä, FI
LUONTAMA, Matti, FIN-40530 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16L 9/12*** ***F16L 11/04*** (11) **0 804 699 B2**
(25) En (26) En
(21) 96901307.7 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 05.11.1997
(45) 09.07.2003 B1
(86) EP 1996/000211 17.01.1996
(87) WO 1996/022485 1996/34 25.07.1996
(30) 18.01.1995 GB 9500885
(54) • *KUNSTSTOFFROHR*
• *PLASTICS PIPE*
• *CONDUIT EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) UPONOR LIMITED, Hilcote Plant P.O. Box 1, Blackwell, Nr. Alfreton, Derbyshire DE55 5JD, GB
(72) HARGET, David Charles, Wollaton, Nottingham NG8 2QG, GB
ANDERSSON, Mikael, S-416 53 Göteborg, SE
HOLSO, Eino Matias, S-510 30 Viskafors, SE
JARVENKYLA, Jyri Jaakko, FIN-15870 Hollola, FI
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 03075796.7 / 1 321 703
05009439.0 / 1 593 896
07006260.9 / 1 818 586

F16L 11/04 → (51) ***F16L 9/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***G09F 13/12*** ***G09F 15/00*** (11) **1 429 308 B2**
(25) De (26) De
(21) 04005860.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(45) 20.07.2005 B1
(30) 24.06.2000 DE 10030960
02.02.2001 DE 10104644
(54) • *Elektronisch ansteuerbares Display*
• *Electronically controlled display*
• *Dispositif d'affichage contrôlé électroniquement*
(73) Mirror Image AG, Schulstrasse 6, 9323 Steinach, CH
(72) Rötther, Oliver, 78269 Volkertshausen, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE
(62) 01115047.1 / 1 168 285

G09F 15/00 → (51) ***G09F 13/12***

H01S 3/094 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 3/108 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 3/109 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/14 → (51) ***H01S 5/183***

---

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/14*** (11) **1 125 350 B2** ***H01S 3/094*** ***H01S 3/109*** ***H01S 3/108***
(25) En (26) En
(21) 99950116.6 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(45) 02.02.2005 B1
(86) US 1999/022960 30.09.1999
(87) WO 2000/025399 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 179022
(54) • *OPTISCH GEPUMPTER HALBLEITERLASER MIT RESONATORINTERNER FREQUENZUMWANDLUNG*
• *INTRACAVITY FREQUENCY-CONVERTED OPTICALLY-PUMPED SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR A POMPAGE OPTIQUE ET A CONVERSION DE FREQUENCE INTRACAVITE*
(73) COHERENT, INC., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95056, US
(72) CAPRARA, Andrea, Menlo Park, CA 94025, US
CHILLA, Juan, L., Sunnyvale, CA 94086, US
SPINELLI, Luis, A., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Jackson, David Spence, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61K 31/46*** ***C07D 451/04*** (11) **1 028 961 B3**
(25) En (26) En
(21) 98950202.6 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 23.08.2000
(45) 29.09.2004 B1
(86) GB 1998/003211 27.10.1998
(87) WO 1999/021855 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 GB 9722817
25.06.1998 GB 9813689
(54) • *PLEUROMUTILIN-DERIVATE ALS ANTIMIKROBIELLES WIRKUNGSMITTEL*
• *PLEUROMUTILIN DERIVATIVES AS ANTIMICROBIALS*
• *DERIVES DE PLEUROMUTILINE UTILISES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BERRY, Valerie SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Collegeville, PA 19426-0989, US
DABBS, Stephen SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB

FRYDRYCH, Colin, Henry SmithKline Beecham, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HUNT, Eric SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WOODNUTT, Gary SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Collegeville, PA 19426-0989, US
SANDERSON, Francis, Dominic SmithKline Beecham, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 04076485.4 / 1 452 534
08152170.0 / 1 930 330

C07D 451/04 → (51) ***A61K 31/46***

(51) ***H03G 1/00*** (11) **0 581 835 B3**
H03G 7/06
(25) De (26) De
(21) 92909402.7 (22) 25.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.02.1994
(45) 19.08.1998 B1
(86) EP 1992/000912 25.04.1992
(87) WO 1992/020148 1992/28 12.11.1992
(30) 25.04.1991 DE 4113498
(54) • *SCHALTUNG FÜR EINEN REGELBAREN VERSTÄRKER*
• *CIRCUIT FOR CONTROLLABLE AMPLIFIER*
• *CIRCUIT POUR AMPLIFICATEUR A REGULATION*
(73) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) ITRI, Sossio, D-38448 Wolfsburg 11, DE
RIEGER, Martin, D-78628 Rottweil-Neukirch, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03G 7/06 → (51) ***H03G 1/00***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 781 004** (51) ***H04L 9/32***
(11) **0 812 208** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 1996/026738
(11) **0 822 595** (51) ***H01L 25/16***
(11) **0 845 144** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 1997/049085
(11) **0 848 492** (51) ***H02P 23/00***
(87) WO 1998/001944
(11) **0 851 265** (51) ***G02C 13/00***
(11) **0 854 410** (51) ***G06F 1/00***
(11) **0 862 895** (51) ***A61B 3/107***
(11) **0 865 139** (51) ***H02J 3/06***
(11) **0 866 506** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 1998/015983
(11) **0 867 744** (51) ***G02F 1/11***
(11) **0 871 118** (51) ***G06F 9/46***
(11) **0 881 438** (51) ***F24H 9/12***
(11) **0 900 200** (51) ***C07D 213/38***
(87) WO 1997/040011
(11) **0 903 222** (51) ***B32B 27/36***
(11) **0 904 616** (51) ***H01S 3/0975***
(87) WO 1998/040939
(11) **0 909 417** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 1998/000791
(11) **0 912 018** (51) ***H04L 12/56***
(11) **0 920 239** (51) ***H04R 25/00***
(11) **0 925 668** (51) ***H04L 12/42***
(87) WO 1998/059466
(11) **0 930 641** (51) ***H01L 21/00***
(11) **0 930 776** (51) ***H04N 1/60***
(11) **0 931 376** (51) ***H02K 9/04***
(87) WO 1998/015999
(11) **0 935 214** (51) ***G06K 19/073***
(11) **0 936 717** (51) ***H02H 7/30***
(11) **0 938 740** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 1998/014980
(11) **0 941 274** (51) ***C08J 3/075***
(87) WO 1998/024832
(11) **0 942 682** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 1999/000054
(11) **0 950 218** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 1998/029797
(11) **0 962 806** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **0 962 807** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **0 967 108** (51) ***B60L 11/18***
(11) **0 970 618** (51) ***A23L 1/308***
(11) **0 970 919** (51) ***C02F 1/02***
(11) **0 971 642** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 1998/027894
(11) **0 974 244** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 1998/041056
(11) **0 979 438** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 1998/050828
(11) **0 984 000** (51) ***C07C 323/25***
(87) WO 1997/011938
(11) **0 984 576** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 1999/034546
(11) **0 989 710** (51) ***H04L 29/06***
(11) **0 989 751** (51) ***H04N 7/173***
(11) **0 990 877** (51) ***G01F 15/06***
(11) **0 996 030** (51) ***G03B 17/04***
(11) **0 996 282** (51) ***H04N 1/60***
(11) **0 996 290** (51) ***H04N 7/26***
(11) **0 998 522** (51) ***C08K 3/26***
(87) WO 1999/061521
(11) **1 000 522** (51) ***H04Q 9/00***
(87) WO 1999/062287
(11) **1 004 394** (51) ***B23Q 3/18***
(11) **1 006 122** (51) ***C07K 5/08***
(87) WO 1999/009053
(11) **1 006 715** (51) ***H04N 1/64***
(11) **1 009 160** (51) ***H04N 1/41***
(11) **1 010 279** (51) ***H04J 3/14***
(87) WO 1999/011003
(11) **1 016 506** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 1998/032571
(11) **1 018 764** (51) ***H01L 23/48***
(87) WO 1999/066553
(11) **1 020 228** (51) ***B04C 5/04***
(11) **1 020 597** (51) ***E05C 9/18***
(11) **1 021 017** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 027 257** (51) ***B65D 25/44***
(87) WO 1999/022998
(11) **1 028 586** (51) ***H04N 1/60***
(11) **1 033 050** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 1999/026440
(11) **1 033 848** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 034 677** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/027738
(11) **1 040 522** (51) ***H01L 31/0352***
(87) WO 1999/019912
(11) **1 043 395** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 1999/033978
(11) **1 044 765** (51) ***B24B 7/17***
(11) **1 049 018** (51) ***G06F 12/08***
(11) **1 050 270** (51) ***A61B 5/0428***
(11) **1 054 307** (51) ***G03G 21/18***
(11) **1 055 694** (51) ***C08G 59/42***
(11) **1 059 212** (51) ***B60R 25/10***
(87) WO 1999/044869
(11) **1 062 737** (51) ***H04B 3/20***
(87) WO 1999/037038
(11) **1 068 202** (51) ***C07D 413/06***
(87) WO 1999/048891
(11) **1 074 382** (51) ***B31F 1/07***
(11) **1 076 087** (51) ***C10M 141/10***
(11) **1 076 426** (51) ***H04B 7/185***
(11) **1 077 428** (51) ***G06K 7/08***
(11) **1 079 804** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 1999/060997
(11) **1 080 525** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2000/059093
(11) **1 081 969** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 085 432** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 086 880** (51) ***B62D 3/12***
(11) **1 088 567** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 092 693** (51) ***C04B 28/02***

(11) **1 093 101** (51) ***G08C 17/00***

(11) **1 093 377** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2000/002572

(11) **1 093 384** (51) ***A61L 27/40***
(87) WO 1999/058167

(11) **1 093 894** (51) ***B31D 1/02***

(11) **1 094 598** (51) ***H03F 1/08***

(11) **1 096 259** (51) ***G01P 15/08***

(11) **1 097 233** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2000/004051

(11) **1 098 166** (51) ***G01B 11/06***

(11) **1 101 445** (51) ***A61B 17/08***

(11) **1 103 505** (51) ***B65H 43/00***

(11) **1 106 510** (51) ***B65B 31/00***
(87) WO 1999/054207

(11) **1 108 393** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 115 170** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2000/076016

(11) **1 119 094** (51) ***H02M 5/257***

(11) **1 121 140** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2000/020020

(11) **1 121 776** (51) ***H04J 3/14***
(87) WO 2000/022764

(11) **1 132 999** (51) ***H01Q 1/32***

(11) **1 138 775** (51) ***C12P 19/40***

(11) **1 139 458** (51) ***H01M 2/12***

(11) **1 139 936** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2000/035389

(11) **1 142 025** (51) ***H01L 29/06***
(87) WO 2000/038242

(11) **1 142 262** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2000/036803

(11) **1 142 701** (51) ***B32B 27/20***
(87) WO 2000/024579

(11) **1 142 815** (51) ***B66B 7/10***

(11) **1 142 823** (51) ***B66B 31/00***

(11) **1 143 536** (51) ***H01L 43/06***
(87) WO 2000/036659

(11) **1 144 147** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2000/067936

(11) **1 145 873** (51) ***B60C 11/11***

(11) **1 149 163** (51) ***C12N 15/14***
(87) WO 2000/044772

(11) **1 152 593** (51) ***H04N 1/409***

(11) **1 154 355** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 154 422** (51) ***G11B 9/00***

(11) **1 156 595** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 156 848** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2000/051675

(11) **1 156 861** (51) ***A63H 17/00***
(87) WO 2000/045922

(11) **1 157 568** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2000/052942

(11) **1 160 961** (51) ***H02K 41/03***

(11) **1 161 639** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2001/044715

(11) **1 161 786** (51) ***H02G 15/007***
(87) WO 2000/054383

(11) **1 162 034** (51) ***B25B 23/00***

(11) **1 164 550** (51) ***G01M 13/04***

(11) **1 164 552** (51) ***G07D 1/00***

(11) **1 164 913** (51) ***A47L 9/14***
(87) WO 2000/059363

(11) **1 167 334** (51) ***C07C 45/58***

(11) **1 170 695** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 170 949** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2000/065835

(11) **1 171 761** (51) ***G01N 1/31***
(87) WO 2000/063670

(11) **1 172 130** (51) ***A63B 69/38***
(87) WO 2001/052954

(11) **1 174 029** (51) ***A01N 59/12***
(87) WO 2000/064264

(11) **1 175 217** (51) ***A61K 31/4745***
(87) WO 2000/068229

(11) **1 175 886** (51) ***A61K 8/73***
(87) WO 2001/064170

(11) **1 178 323** (51) ***G01R 31/3185***

(11) **1 180 348** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 184 737** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 184 856** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 185 009** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 185 630** (51) ***C12N 9/20***
(87) WO 2000/075295

(11) **1 186 609** (51) ***C07F 9/50***

(11) **1 187 632** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2000/069460

(11) **1 188 281** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2000/079741

(11) **1 189 418** (51) ***H04M 3/54***

(11) **1 191 010** (51) ***C07C 29/48***

(11) **1 192 692** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2000/067352

(11) **1 192 780** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2000/078005

(11) **1 193 448** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 193 513** (51) ***G02B 5/20***

(11) **1 193 519** (51) ***G02B 7/09***

(11) **1 195 444** (51) ***C21C 7/00***

(11) **1 196 098** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2000/078237

(11) **1 197 786** (51) ***G02F 1/133***

(11) **1 198 201** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2000/072762

(11) **1 200 300** (51) ***B62D 1/00***
(87) WO 2001/030635

(11) **1 201 193** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 204 677** (51) ***C07K 7/56***
(87) WO 2001/007468

(11) **1 205 349** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 209 361** (51) ***F04C 23/00***
(87) WO 2001/016490

(11) **1 211 527** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2001/011400

(11) **1 212 535** (51) ***F04F 5/52***
(87) WO 2002/004818

(11) **1 213 975** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2001/021605

(11) **1 216 387** (51) ***F24F 7/00***
(87) WO 2001/018457

(11) **1 216 545** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2001/024457

(11) **1 218 949** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2001/006577

(11) **1 222 498** (51) ***C08J 7/18***
(87) WO 2001/023962

(11) **1 226 489** (51) ***G06F 3/03***
(87) WO 2000/072134

(11) **1 227 209** (51) ***E05F 15/10***

(11) **1 228 717** (51) ***A46D 1/00***

(11) **1 231 065** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 231 822** (51) ***H05B 41/282***

(11) **1 236 581** (51) ***B41J 35/08***

(11) **1 236 867** (51) ***F01D 17/16***

(11) **1 237 509** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2001/028459

(11) **1 240 543** (51) ***G02C 9/00***
(87) WO 2001/040848

(11) **1 240 620** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2000/072248

(11) **1 242 892** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2001/020459

(11) **1 243 221** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 243 526** (51) ***B65D 85/62***

(11) **1 243 548** (51) ***B67D 1/04***

(11) **1 250 337** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2001/046189

(11) **1 250 630** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2002/029495

(11) **1 250 649** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2001/040952

(11) **1 251 844** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2001/028538

(11) **1 252 687** (51) ***H01S 3/06***
(87) WO 2001/057970

(11) **1 256 187** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2001/061880

(11) **1 257 730** (51) ***E21B 49/08***
(87) WO 2001/063093

(11) **1 258 907** (51) ***H01J 31/12***

(11) **1 258 918** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2001/054188

(11) **1 260 199** (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 266 070** (51) ***D06P 1/22***
(87) WO 2001/065000

(11) **1 267 777** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/070156

(11) **1 268 589** (51) ***C08F 285/00***
(87) WO 2002/055572

(11) **1 271 205** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 271 680** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 272 008** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 272 255** (51) ***B01D 29/01***
(87) WO 2001/076717

(11) **1 277 046** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2001/073417

(11) **1 277 351** (51) ***H04N 9/04***
(87) WO 2001/082631

(11) **1 277 431** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 278 173** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 279 306** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2001/074034

(11) **1 279 589** (51) ***B62K 19/46***

(11) **1 279 707** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 280 398** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2001/045495

(11) **1 281 258** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2001/086861

(11) **1 281 539** (51) ***B43K 5/02***
(87) WO 2001/085471

(11) **1 284 032** (51) ***H01R 13/658***
(87) WO 2001/091247

(11) **1 284 471** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 284 577** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 286 623** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2001/093768

(11) **1 286 784** (51) ***B05B 12/14***
(87) WO 2001/094025

(11) **1 288 489** (51) ***F02M 63/02***

(11) **1 288 950** (51) ***G11B 27/10***

(11) **1 290 395** (51) ***F41C 33/02***
(87) WO 2001/088459

(11) **1 290 986** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 292 393** (51) ***B02C 7/12***
(87) WO 2001/068260

(11) **1 292 462** (51) ***B60W 30/16***
(87) WO 2001/098101

(11) **1 293 778** (51) ***G01N 33/18***

(11) **1 294 420** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2002/000280

(11) **1 294 600** (51) ***B60T 8/30***
(87) WO 2002/000483

(11) **1 294 858** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2002/000693

(11) **1 295 249** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2002/001497

(11) **1 295 864** (51) ***C07C 209/36***
(87) WO 2002/090315

(11) **1 296 232** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 297 828** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2002/039982

(11) **1 298 266** (51) ***E04F 15/024***

(11) **1 298 850** (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 300 115** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 300 454** (51) ***C09J 133/06***

(11) **1 300 461** (51) ***C12C 7/28***
(87) WO 2002/004593

(11) **1 302 094** (51) ***H05K 3/36***
(87) WO 2002/007486

(11) **1 303 236** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2002/017801

(11) **1 303 293** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2002/009755

(11) **1 303 998** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2001/099442

(11) **1 305 330** (51) ***C07J 31/00***
(87) WO 2002/012266

(11) **1 307 278** (51) ***B01D 53/047***
(87) WO 2002/011861

(11) **1 307 886** (51) ***G21C 3/322***
(87) WO 2002/003394

(11) **1 308 833** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 309 158** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 310 035** (51) ***H02K 55/04***
(87) WO 2002/015370

(11) **1 310 048** (51) ***H04B 3/56***
(87) WO 2002/005451

(11) **1 310 335** (51) ***B25F 3/00***

(11) **1 310 612** (51) ***E04F 13/08***

(11) **1 310 745** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2002/014750

(11) **1 311 330** (51) ***A63G 31/16***
(87) WO 2002/013934

(11) **1 311 351** (51) ***B05B 12/00***
(87) WO 2001/091914

(11) **1 312 535** (51) ***B62D 21/15***

(11) **1 313 435** (51) ***A61Q 5/10***
(87) WO 2002/015855

(11) **1 313 462** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2002/017904

(11) **1 313 607** (51) ***B29D 30/42***
(87) WO 2002/038362

(11) **1 317 520** (51) ***C08G 73/00***
(87) WO 2002/014457

(11) **1 318 763** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2002/024098

(11) **1 318 799** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2002/024184

(11) **1 318 934** (51) ***B60T 13/567***
(87) WO 2002/022418

(11) **1 319 464** (51) ***B23P 21/00***
(87) WO 2002/022305

(11) **1 320 591** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2002/016592

(11) **1 320 615** (51) ***C12N 15/57***
(87) WO 2002/016618

(11) **1 320 833** (51) ***G06T 9/00***
(87) WO 2002/027664

(11) **1 321 103** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 321 559** (51) ***D06F 37/26***

(11) **1 323 762** (51) ***C08G 61/02***

(11) **1 324 853** (51) ***B21C 37/06***
(87) WO 2002/024297

(11) **1 325 565** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2002/032010

(11) **1 325 604** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2002/028053

(11) **1 327 632** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2002/032903

(11) **1 328 043** (51) ***H01R 12/20***

(11) **1 328 366** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2002/034441

(11) **1 328 812** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2002/027017

(11) **1 328 952** (51) ***H01G 9/052***
(87) WO 2002/035563

(11) **1 332 710** (51) ***A61B 1/05***

(11) **1 334 545** (51) ***H02K 1/00***
(87) WO 2000/074204

(11) **1 337 194** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2002/041798

(11) **1 338 254** (51) ***A61F 2/16***

(11) **1 339 350** (51) ***A61M 13/00***
(87) WO 2002/045774

(11) **1 341 183** (51) ***G11C 13/02***

(11) **1 341 233** (51) ***H01L 27/088***

(11) **1 341 349** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 341 999** (51) ***F02B 75/24***
(87) WO 2002/048524

(11) **1 342 494** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2002/041972

(11) **1 345 019** (51) ***G01K 7/18***

(11) **1 345 573** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2002/051364

(11) **1 346 008** (51) ***C09K 19/54***
(87) WO 2002/048282

(11) **1 348 389** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 349 522** (51) ***A61B 1/06***
(87) WO 2002/045768

(11) **1 349 639** (51) ***B01D 59/30***
(87) WO 2002/053269

(11) **1 350 040** (51) ***F16D 65/18***
(87) WO 2002/044581

(11) **1 350 485** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 351 105** (51) ***G04B 19/24***

(11) **1 351 779** (51) ***B05D 1/14***
(87) WO 2002/058854

(11) **1 352 246** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2002/054082

(11) **1 352 665** (51) ***A61L 27/36***
(87) WO 2002/024243

(11) **1 353 193** (51) ***G01R 33/46***

(11) **1 354 419** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2002/060078

(11) **1 354 864** (51) ***C07C 35/44***
(87) WO 2002/051782

(11) **1 355 720** (51) ***B01D 53/52***
(87) WO 2002/057002

(11) **1 355 960** (51) ***C08F 136/08***
(87) WO 2002/038636

(11) **1 357 146** (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 358 044** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2002/062528

(11) **1 358 233** (51) ***C08F 220/54***
(87) WO 2002/046253

(11) **1 359 502** (51) ***G06F 9/318***

(11) **1 360 492** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2002/063304

(11) **1 361 233** (51) ***C08F 290/06***
(87) WO 2002/053611

(11) **1 361 572** (51) ***G11B 7/085***
(87) WO 2002/063616

(11) **1 363 040** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2002/066853

(11) **1 364 678** (51) ***A61N 1/05***

(11) **1 365 700** (51) ***A61C 7/16***
(87) WO 2002/069833

(11) **1 367 804** (51) ***H04M 1/23***

(11) **1 369 229** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2002/066250

(11) **1 369 243** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 370 982** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/073461

(11) **1 371 456** (51) ***B25C 1/00***

(11) **1 372 582** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2002/076416

(11) **1 372 829** (51) ***B01D 61/14***
(87) WO 2002/076588

(11) **1 373 277** (51) ***C07F 1/08***
(87) WO 2002/070526

(11) **1 374 289** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2002/078095

(11) **1 374 338** (51) ***H01Q 9/04***
(87) WO 2002/080307

(11) **1 376 553** (51) ***G11B 7/006***

(11) **1 376 606** (51) ***G11C 13/02***

(11) **1 377 540** (51) ***C07C 237/04***
(87) WO 2002/074730

(11) **1 378 577** (51) ***C21D 8/04***

(11) **1 378 658** (51) ***F02M 55/02***

(11) **1 379 152** (51) ***A47G 25/44***
(87) WO 2002/067734

(11) **1 380 592** (51) ***C07K 14/395***
(87) WO 2002/085935

(11) **1 380 793** (51) ***F16M 11/12***

(11) **1 381 057** (51) ***G11C 16/16***

(11) **1 381 939** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2003/085517

(11) **1 382 016** (51) ***G06T 5/20***
(87) WO 2002/030100

(11) **1 382 802** (51) ***F01D 15/10***

(11) **1 383 691** (51) ***B65D 77/28***
(87) WO 2002/085745

(11) **1 383 787** (51) ***C07J 71/00***
(87) WO 2002/079221

(11) **1 385 303** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 385 412** (51) ***A47L 15/50***
(87) WO 2002/087408

(11) **1 385 817** (51) ***C07C 255/35***
(87) WO 2002/090320

(11) **1 386 596** (51) ***A61H 3/04***

(11) **1 386 792** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 386 864** (51) ***B65G 57/03***

(11) **1 388 878** (51) ***H01J 17/02***

(11) **1 389 101** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2002/083117

(11) **1 390 045** (51) ***A61K 31/662***
(87) WO 2002/096436

(11) **1 390 443** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2002/097009

(11) **1 391 356** (51) ***B60R 22/00***

(11) **1 392 177** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2001/026558

(11) **1 392 755** (51) ***C08G 69/10***
(87) WO 2002/098952

(11) **1 393 761** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 394 624** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 396 288** (51) ***B05B 9/01***

(11) **1 397 095** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2002/087482

(11) **1 397 106** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2002/094204

(11) **1 397 998** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2002/064041

(11) **1 398 307** (51) ***C07C 51/265***

(11) **1 400 539** (51) ***C08F 8/44***

(11) **1 400 552** (51) ***C08G 73/10***

(11) **1 401 163** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 401 242** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 402 831** (51) ***A61B 17/72***

(11) **1 402 957** (51) ***B05B 7/24***

(11) **1 403 326** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2002/092693

(11) **1 404 253** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2003/003944

(11) **1 405 957** (51) ***E04B 1/21***

(11) **1 406 077** (51) ***G01N 1/34***

(11) **1 406 579** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2003/007902

(11) **1 406 704** (51) ***A63B 69/36***
(87) WO 2002/085470

(11) **1 407 052** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/004698

(11) **1 408 213** (51) ***F02B 61/04***

(11) **1 408 842** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2003/002008

(11) **1 410 910** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 411 653** (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 412 057** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2003/011434

(11) **1 412 957** (51) ***H01H 11/00***
(87) WO 2003/017303

(11) **1 413 102** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/001755

(11) **1 414 094** (51) ***H01M 8/12***

(11) **1 414 320** (51) ***A41D 13/01***
(87) WO 2003/011064

(11) **1 414 873** (51) ***C08F 36/04***
(87) WO 2003/010214

(11) **1 415 281** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2003/012747

(11) **1 415 882** (51) ***B61F 5/52***

(11) **1 416 662** (51) ***H04L 9/00***

(11) **1 416 843** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2003/015623

(11) **1 416 861** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2001/066020

(11) **1 419 129** (51) ***A61K 31/20***
(87) WO 2003/000173

(11) **1 419 642** (51) ***H04M 1/57***
(87) WO 2003/015380

(11) **1 421 692** (51) ***H03K 19/0185***
(87) WO 2003/003576

(11) **1 421 927** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2003/005973

(11) **1 422 222** (51) ***C07D 213/73***

(11) **1 422 425** (51) ***F04D 29/38***

(11) **1 423 105** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2003/020259

(11) **1 423 388** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2002/066480

(11) **1 423 473** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2003/018685

(11) **1 424 098** (51) ***A61N 1/378***

(11) **1 425 307** (51) ***C08B 3/22***
(87) WO 2003/020770

(11) **1 426 253** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2003/018374

(11) **1 426 371** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2003/016303

(11) **1 426 430** (51) ***C09K 11/64***
(87) WO 2003/025089

(11) **1 428 448** (51) ***A43B 13/22***

(11) **1 428 673** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 428 957** (51) ***E04F 15/04***

(11) **1 430 031** (51) ***C07D 223/12***
(87) WO 2003/003972

(11) **1 430 737** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/028391

(11) **1 431 048** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 431 190** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2003/026974

(11) **1 432 011** (51) ***H01J 61/12***
(87) WO 2003/030210

(11) **1 432 037** (51) ***H01L 27/06***

(11) **1 434 559** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2003/032934

(11) **1 435 227** (51) ***A61Q 5/06***

(11) **1 435 830** (51) ***A61B 1/267***
(87) WO 2003/077736

(11) **1 435 876** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2003/043539

(11) **1 437 132** (51) ***A61K 31/00***

(11) **1 437 365** (51) ***C07K 14/52***
(87) WO 2003/027146

(11) **1 437 830** (51) ***H03K 5/15***
(87) WO 2003/026129

(11) **1 437 964** (51) ***A61B 3/103***
(87) WO 2003/032825

(11) **1 440 451** (51) ***H01B 1/22***
(87) WO 2003/028039

(11) **1 441 795** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2003/041610

(11) **1 442 496** (51) ***H01P 5/12***
(87) WO 2004/027918

(11) **1 443 246** (51) ***F16H 9/00***

(11) **1 443 502** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 444 072** (51) ***B25J 13/02***
(87) WO 2003/035335

(11) **1 447 223** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 447 384** (51) ***C02F 9/00***

(11) **1 447 744** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 449 236** (51) ***H01J 61/44***
(87) WO 2004/021397

(11) **1 449 770** (51) ***B65B 9/04***

(11) **1 449 909** (51) ***C11D 3/00***

(11) **1 450 729** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2003/049644

(11) **1 451 676** (51) ***G06F 7/58***
(87) WO 2003/046840

(11) **1 451 959** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2003/041319

(11) **1 452 062** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/049480

(11) **1 452 266** (51) ***B23Q 1/28***

(11) **1 453 334** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 454 332** (51) ***H01H 9/56***
(87) WO 2003/050831

(11) **1 455 115** (51) ***F16G 13/06***

(11) **1 455 680** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2003/026485

(11) **1 455 881** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2003/051445

(11) **1 455 884** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2003/051442

(11) **1 456 635** (51) ***G01N 27/403***
(87) WO 2002/097415

(11) **1 457 804** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 458 700** (51) ***C07D 307/80***
(87) WO 2003/051860

(11) **1 460 814** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 461 004** (51) ***A61K 31/075***
(87) WO 2003/055559

(11) **1 462 073** (51) ***A61F 7/00***

(11) **1 463 478** (51) ***A61G 7/053***
(87) WO 2003/057125

(11) **1 463 535** (51) ***A61L 2/26***
(87) WO 2004/035094

(11) **1 463 792** (51) ***C11C 5/00***
(87) WO 2003/022979

(11) **1 464 308** (51) ***A61F 5/448***

(11) **1 464 745** (51) ***D03D 51/00***

(11) **1 466 454** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2003/024045

(11) **1 466 534** (51) ***A23L 2/78***

(11) **1 466 594** (51) ***A61K 9/12***

(11) **1 466 868** (51) ***C01G 49/00***
(87) WO 2003/053853

(11) **1 467 038** (51) ***E04B 1/41***

(11) **1 467 407** (51) ***H01L 25/07***

(11) **1 467 697** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2003/057182

(11) **1 469 792** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2003/061528

(11) **1 469 958** (51) ***B21J 15/28***
(87) WO 2003/059551

(11) **1 470 144** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2003/064441

(11) **1 470 260** (51) ***C14C 15/00***
(87) WO 2004/061136

(11) **1 471 511** (51) ***G11B 7/085***

(11) **1 471 712** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 472 995** (51) ***A61F 2/24***

(11) **1 473 538** (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 474 042** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2003/059171

(11) **1 474 223** (51) ***B01F 7/16***
(87) WO 2003/061815

(11) **1 475 483** (51) ***E03D 9/05***

(11) **1 475 991** (51) ***H04R 5/02***

(11) **1 478 366** (51) ***A61K 31/5415***
(87) WO 2003/070251

(11) **1 478 866** (51) ***F16D 65/00***
(87) WO 2003/071153

(11) **1 478 883** (51) ***F21V 21/104***
(87) WO 2003/071187

(11) **1 478 990** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2003/073191

(11) **1 479 805** (51) ***D02H 3/00***

(11) **1 480 092** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 480 718** (51) ***A61N 1/04***
(87) WO 2003/072185

(11) **1 480 954** (51) ***C07D 215/38***
(87) WO 2003/068749

(11) **1 481 534** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2003/075548

(11) **1 481 639** (51) ***A61B 17/02***

(11) **1 483 764** (51) ***G21C 3/322***
(87) WO 2003/077261

(11) **1 483 859** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2003/075497

(11) **1 484 920** (51) ***H04N 7/14***

(11) **1 485 714** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2003/081249

(11) **1 486 180** (51) ***A61C 1/18***

(11) **1 487 371** (51) ***A61B 19/02***
(87) WO 2003/079918

(11) **1 488 092** (51) ***F02M 1/00***
(87) WO 2003/081014

(11) **1 488 230** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2003/076931

(11) **1 488 668** (51) ***H05B 41/392***
(87) WO 2003/084293

(11) **1 491 258** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 491 730** (51) ***F01L 9/02***

(11) **1 492 591** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2003/084602

(11) **1 492 785** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2003/082853

(11) **1 493 780** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2003/085052

(11) **1 494 321** (51) ***H01R 13/20***

(11) **1 494 422** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 494 609** (51) ***A61C 7/16***
(87) WO 2003/088861

(11) **1 495 437** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/088132

(11) **1 495 523** (51) ***H02H 5/04***
(87) WO 2003/077397

(11) **1 495 601** (51) ***G10L 13/04***
(87) WO 2003/085913

(11) **1 495 776** (51) ***A61M 5/145***

(11) **1 496 061** (51) ***C07F 1/00***

(11) **1 496 575** (51) ***H01R 13/422***

(11) **1 497 564** (51) ***F15D 1/06***
(87) WO 2003/091578

(11) **1 497 883** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2003/092092

(11) **1 498 281** (51) ***B41N 6/00***

(11) **1 498 816** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 500 509** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 501 119** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2003/094215

(11) **1 501 374** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2003/090554

(11) **1 502 186** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2003/075155

(11) **1 502 483** (51) ***H05B 41/00***
(87) WO 2003/096761

(11) **1 503 122** (51) ***F16K 31/04***

(11) **1 503 519** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 503 645** (51) ***A47C 27/10***
(87) WO 2003/073825

(11) **1 504 315** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2003/098403

(11) **1 504 704** (51) ***A47J 36/36***

(11) **1 504 749** (51) ***A61K 8/894***

(11) **1 505 155** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2003/093477

(11) **1 505 680** (51) ***H01M 10/40***

(11) **1 505 743** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 507 268** (51) ***H01B 1/06***
(87) WO 2003/092017

(11) **1 507 442** (51) ***H05B 3/14***

(11) **1 508 765** (51) ***F41A 27/08***

(11) **1 508 768** (51) ***F42B 39/20***

(11) **1 511 499** (51) ***A61K 31/6615***
(87) WO 2003/099195

(11) **1 512 258** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2004/114615

(11) **1 513 410** (51) ***A23C 9/154***
(87) WO 2003/103410

(11) **1 513 516** (51) ***A61K 31/38***
(87) WO 2003/103661

(11) **1 513 578** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2004/007013

(11) **1 514 029** (51) ***F16B 11/00***
(87) WO 2003/100268

(11) **1 514 572** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 514 805** (51) ***B65D 35/02***
(87) WO 2004/000671

(11) **1 515 133** (51) ***G01N 21/27***

(11) **1 516 252** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2003/102772

(11) **1 516 394** (51) ***H01R 4/24***
(87) WO 2004/004073

(11) **1 516 499** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/105514

(11) **1 518 820** (51) ***B67D 3/04***

(11) **1 518 980** (51) ***E05B 65/00***

(11) **1 520 470** (51) ***A01K 1/02***

(11) **1 520 541** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 521 089** (51) ***G01R 21/00***

(11) **1 522 358** (51) ***B22D 41/04***

(11) **1 524 855** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2004/008758

(11) **1 525 106** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2004/012948

(11) **1 525 354** (51) ***E03F 5/06***
(87) WO 2004/015213

(11) **1 525 936** (51) ***B22D 41/18***

(11) **1 526 405** (51) ***G03F 1/00***

(11) **1 526 600** (51) ***H01M 10/40***

(11) **1 527 586** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/014037

(11) **1 530 398** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 531 267** (51) ***F04B 19/24***

(11) **1 531 880** (51) ***A61L 33/00***
(87) WO 2004/006978

(11) **1 531 927** (51) ***B01J 13/10***
(87) WO 2004/016345

(11) **1 532 048** (51) ***B64G 1/28***
(87) WO 2004/018293

(11) **1 532 360** (51) ***F02M 25/022***
(87) WO 2003/104636

(11) **1 532 577** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2003/107265

(11) **1 532 579** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2003/107267

(11) **1 532 786** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2004/014031

(11) **1 533 902** (51) ***H03K 4/502***

(11) **1 534 181** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2004/000385

(11) **1 534 379** (51) ***A61M 39/20***
(87) WO 2004/014477

(11) **1 534 432** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2004/018101

(11) **1 534 455** (51) ***B23B 49/00***
(87) WO 2004/016380

(11) **1 537 760** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2004/025990

(11) **1 537 767** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2005/004572

(11) **1 537 829** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 539 016** (51) ***A61C 5/12***
(87) WO 2004/024015

(11) **1 540 366** (51) ***G01S 5/04***
(87) WO 2004/005955

(11) **1 540 785** (51) ***H01S 5/14***
(87) WO 2004/021524

(11) **1 541 554** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2004/022538

(11) **1 542 567** (51) ***A47C 27/10***
(87) WO 2004/028307

(11) **1 544 355** (51) ***E01F 13/06***

(11) **1 544 468** (51) ***F04C 18/02***

(11) **1 544 728** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 547 460** (51) ***A01G 9/14***

(11) **1 549 449** (51) ***B22F 3/15***
(87) WO 2004/030850

(11) **1 549 470** (51) ***B28B 7/36***
(87) WO 2004/033172

(11) **1 549 615** (51) ***C07D 211/26***
(87) WO 2004/020411

(11) **1 549 861** (51) ***F16B 19/12***
(87) WO 2004/033922

(11) **1 550 245** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2004/032382

(11) **1 551 745** (51) ***B65H 67/04***
(87) WO 2004/035446

(11) **1 551 884** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2004/031246

(11) **1 553 718** (51) ***H04L 1/16***

(11) **1 555 838** (51) ***H04Q 7/28***

(11) **1 556 612** (51) ***F04B 19/00***
(87) WO 2004/036041

(11) **1 557 644** (51) ***G01D 5/20***

(11) **1 557 723** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 557 798** (51) ***G07D 9/00***

(11) **1 558 190** (51) ***A61F 9/009***
(87) WO 2004/032810

(11) **1 559 967** (51) ***F25B 9/00***

(11) **1 560 479** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 560 573** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2004/026225

(11) **1 560 729** (51) ***B60N 2/235***
(87) WO 2004/043733

(11) **1 561 281** (51) ***H03M 7/00***
(87) WO 2004/047304

(11) **1 561 620** (51) ***B60J 7/043***

(11) **1 562 670** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2004/047907

(11) **1 563 798** (51) ***A61B 18/02***

(11) **1 564 000** (51) ***B41J 2/15***

(11) **1 566 063** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/043090

(11) **1 566 704** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 566 799** (51) ***G11B 7/085***

(11) **1 568 720** (51) ***C08F 214/26***
(87) WO 2004/052953

(11) **1 569 218** (51) ***G11B 19/20***

(11) **1 571 459** (51) ***G01R 33/34***

(11) **1 572 054** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2004/060237

(11) **1 573 743** (51) ***G11C 11/00***
(87) WO 2004/003921

(11) **1 574 165** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 574 608** (51) ***D02G 1/02***
(87) WO 2004/057074

(11) **1 575 354** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2004/056176

(11) **1 575 409** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2004/056255

(11) **1 575 640** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2004/060435

(11) **1 575 710** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2004/054720

(11) **1 575 921** (51) ***C07D 213/86***
(87) WO 2004/056778

(11) **1 576 226** (51) ***D06M 11/74***
(87) WO 2004/061195

(11) **1 576 235** (51) ***D21F 11/14***
(87) WO 2004/050992

(11) **1 576 632** (51) ***H01H 9/16***
(87) WO 2004/057636

(11) **1 576 858** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2004/057921

(11) **1 577 333** (51) ***C08G 64/30***

(11) **1 578 030** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 578 089** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 579 934** (51) ***B22C 1/08***

(11) **1 579 985** (51) ***B29D 30/54***

(11) **1 580 234** (51) ***C08L 53/02***

(11) **1 580 566** (51) ***G01R 29/08***

(11) **1 581 300** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2004/062709

(11) **1 583 684** (51) ***B62D 29/00***
(87) WO 2004/062988

(11) **1 584 183** (51) ***H04N 3/15***
(87) WO 2004/062272

(11) **1 584 212** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/066663

(11) **1 584 281** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 585 346** (51) ***H04N 9/78***

(11) **1 585 461** (51) ***A61F 2/92***
(87) WO 2004/064684

(11) **1 586 214** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/064432

(11) **1 586 409** (51) ***B23K 37/00***

(11) **1 587 922** (51) ***C12N 9/22***
(87) WO 2004/063328

(11) **1 589 294** (51) ***F24F 3/00***

(11) **1 590 216** (51) ***B60T 7/04***
(87) WO 2004/071831

(11) **1 590 396** (51) ***C08G 77/06***
(87) WO 2004/072149

(11) **1 590 980** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/071117

(11) **1 591 666** (51) ***F04D 29/16***

(11) **1 591 806** (51) ***G02B 5/18***

(11) **1 592 365** (51) ***A61F 2/12***
(87) WO 2004/066867

(11) **1 592 577** (51) ***B60N 2/225***
(87) WO 2004/071803

(11) **1 592 996** (51) ***G02C 5/22***
(87) WO 2004/066019

(11) **1 593 099** (51) ***G07F 17/12***
(87) WO 2004/075127

(11) **1 593 473** (51) ***B29B 7/76***

(11) **1 593 925** (51) ***F28D 9/00***

(11) **1 594 717** (51) ***B60N 2/16***
(87) WO 2004/074035

(11) **1 595 482** (51) ***A47J 37/07***

(11) **1 595 672** (51) ***B29D 30/06***
(87) WO 2004/062871

(11) **1 596 726** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2004/066847

(11) **1 598 358** (51) ***C07D 495/04***

(11) **1 598 786** (51) ***G07D 3/06***

(11) **1 599 365** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/069603

(11) **1 600 900** (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 601 170** (51) ***H04M 1/56***

(11) **1 601 322** (51) ***A61F 15/00***
(87) WO 2004/080362

(11) **1 602 346** (51) ***A61F 5/00***

(11) **1 602 536** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 603 714** (51) ***B26B 21/44***
(87) WO 2004/082905

(11) **1 605 243** (51) ***G01N 1/30***

(11) **1 605 399** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 606 644** (51) ***G01S 3/786***
(87) WO 2004/086079

(11) **1 606 866** (51) ***H02G 3/06***
(87) WO 2004/088806

(11) **1 607 705** (51) ***F27B 14/08***

(11) **1 608 786** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/087966

(11) **1 609 388** (51) ***A45F 3/12***

(11) **1 609 587** (51) ***B31F 1/07***

(11) **1 609 893** (51) ***D01H 1/22***

(11) **1 609 945** (51) ***E21B 31/107***

(11) **1 610 617** (51) ***A23B 7/157***
(87) WO 2004/100670

(11) **1 610 769** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2004/084872

(11) **1 610 771** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2004/089349

(11) **1 611 636** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2004/088789

(11) **1 611 726** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/098151

(11) **1 611 867** (51) ***A61F 2/82***

(11) **1 612 033** (51) ***B29D 30/24***

(11) **1 612 763** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 612 895** (51) ***H01S 3/067***

(11) **1 614 944** (51) ***F16K 11/085***

(11) **1 615 205** (51) ***G11B 5/73***

(11) **1 615 285** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 615 628** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2004/091590

(11) **1 617 915** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2004/091569

(11) **1 618 803** (51) ***A24B 15/16***
(87) WO 2004/095955

(11) **1 618 961** (51) ***B04B 1/20***

(11) **1 619 440** (51) ***F21V 14/02***

(11) **1 619 840** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 619 977** (51) ***A45D 27/02***
(87) WO 2004/100702

(11) **1 620 042** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2004/093935

(11) **1 620 654** (51) ***F16C 3/02***
(87) WO 2004/097233

(11) **1 620 670** (51) ***F16L 3/237***
(87) WO 2004/097280

(11) **1 620 769** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2004/102441

(11) **1 621 137** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 621 786** (51) ***F16D 13/72***

(11) **1 623 554** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/100489

(11) **1 624 780** (51) ***A47J 31/00***
(87) WO 2004/103129

(11) **1 625 718** (51) ***H04L 25/08***
(87) WO 2004/107692

(11) **1 627 646** (51) ***A61L 2/16***

(11) **1 627 855** (51) ***C03B 5/235***

(11) **1 628 066** (51) ***F16L 29/00***

(11) **1 628 108** (51) ***F25D 17/06***

(11) **1 628 820** (51) ***B29C 45/18***
(87) WO 2004/103681

(11) **1 629 806** (51) ***A61F 11/08***

(11) **1 630 432** (51) ***F16C 11/10***

(11) **1 630 784** (51) ***G09G 5/395***

(11) **1 632 936** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 633 535** (51) ***B25J 19/00***
(87) WO 2004/110704

(11) **1 634 849** (51) ***B66D 5/00***

(11) **1 635 365** (51) ***H01F 27/32***

(11) **1 635 972** (51) ***B21J 13/08***
(87) WO 2005/037460

(11) **1 636 515** (51) ***F16H 37/04***
(87) WO 2004/111497

(11) **1 636 610** (51) ***G01S 17/08***
(87) WO 2004/086087

(11) **1 636 664** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2004/102302

(11) **1 637 313** (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 637 344** (51) ***B42D 3/00***

(11) **1 639 030** (51) ***C08G 77/08***
(87) WO 2005/003212

(11) **1 639 672** (51) ***H01M 10/42***
(87) WO 2004/070857

(11) **1 639 764** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/002153

(11) **1 639 877** (51) ***A01B 45/02***

(11) **1 640 893** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 640 912** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 641 537** (51) ***A61Q 11/00***
(87) WO 2004/084852

(11) **1 641 818** (51) ***C07K 14/31***
(87) WO 2005/003156

(11) **1 642 927** (51) ***C08J 9/36***

(11) **1 643 833** (51) ***A01N 25/02***
(87) WO 2005/002334

(11) **1 643 940** (51) ***A61F 2/36***
(87) WO 2005/007039

(11) **1 643 976** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2005/004849

(11) **1 645 491** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 645 831** (51) ***F41A 3/58***

(11) **1 646 039** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 646 204** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 646 986** (51) ***G06T 17/50***
(87) WO 2005/006258

(11) **1 647 395** (51) ***B29D 30/44***

(11) **1 647 831** (51) ***G01R 33/38***

(11) **1 648 621** (51) ***B05D 1/00***
(87) WO 2005/010104

(11) **1 648 776** (51) ***B65B 29/02***
(87) WO 2005/012099

(11) **1 650 070** (51) ***B60K 5/12***

(11) **1 650 544** (51) ***G01N 13/00***

(11) **1 650 696** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 650 833** (51) ***H01R 13/58***

(11) **1 650 863** (51) ***H02P 9/04***

(11) **1 651 061** (51) ***A23K 1/175***
(87) WO 2005/011400

(11) **1 651 189** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2005/016310

(11) **1 651 364** (51) ***B21C 3/08***
(87) WO 2004/112978

(11) **1 651 484** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2005/005213

(11) **1 652 445** (51) ***A45D 1/04***

(11) **1 653 313** (51) ***G05D 23/19***

(11) **1 653 625** (51) ***H03M 1/24***
(87) WO 2005/003679

(11) **1 653 845** (51) ***A61B 1/018***
(87) WO 2005/011482

(11) **1 654 602** (51) ***G05B 19/35***
(87) WO 2005/017634

(11) **1 655 244** (51) ***B65G 17/32***

(11) **1 656 174** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/021079

(11) **1 657 211** (51) ***B66C 23/82***

(11) **1 657 544** (51) ***G01N 21/87***

(11) **1 658 383** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/021803

(11) **1 658 497** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/019820

(11) **1 659 235** (51) ***E04G 21/04***

(11) **1 660 294** (51) ***B29C 44/60***
(87) WO 2005/021229

(11) **1 661 143** (51) ***G11C 11/00***
(87) WO 2005/043541

(11) **1 661 217** (51) ***H01S 3/063***
(87) WO 2005/022708

(11) **1 661 251** (51) ***H03M 1/08***
(87) WO 2005/027350

(11) **1 661 711** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 663 072** (51) ***A61F 2/12***
(87) WO 2005/020843

(11) **1 663 165** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2005/011641

(11) **1 663 192** (51) ***A61K 31/17***
(87) WO 2005/023237

(11) **1 663 801** (51) ***B65D 41/04***
(87) WO 2005/028327

(11) **1 664 168** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2005/020849

(11) **1 665 547** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2005/029713

(11) **1 665 629** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2005/027408

(11) **1 665 652** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2005/029784

(11) **1 666 696** (51) ***E21B 33/08***

(11) **1 670 005** (51) ***H01F 7/16***

(11) **1 671 108** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2005/036141

(11) **1 672 837** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 673 039** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/034809

(11) **1 673 198** (51) ***B23Q 3/155***
(87) WO 2005/030436

(11) **1 673 843** (51) ***H02H 1/00***
(87) WO 2005/094228

(11) **1 674 317** (51) ***B60K 5/06***

(11) **1 674 376** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 674 606** (51) ***D06F 39/14***

(11) **1 674 631** (51) ***E04B 5/43***

(11) **1 674 903** (51) ***G02B 6/138***

(11) **1 674 904** (51) ***G02B 6/138***

(11) **1 674 928** (51) ***G03F 7/004***

(11) **1 675 426** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 675 543** (51) ***A61G 3/06***
(87) WO 2005/039476

(11) **1 676 280** (51) ***G21C 7/113***
(87) WO 2005/038819

(11) **1 677 905** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2005/032705

(11) **1 678 222** (51) ***C08F 214/18***
(87) WO 2005/044878

(11) **1 680 088** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2005/039536

(11) **1 681 023** (51) ***A61B 17/76***
(87) WO 2005/027764

(11) **1 681 771** (51) ***H04B 1/04***

(11) **1 682 292** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2005/042184

(11) **1 683 139** (51) ***G11B 7/013***
(87) WO 2005/043517

(11) **1 683 561** (51) ***B01D 24/46***
(87) WO 2005/039733

(11) **1 684 477** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 684 889** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2005/051518

(11) **1 685 995** (51) ***B60J 7/02***

(11) **1 686 752** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/057872

(11) **1 687 509** (51) ***E21B 43/12***
(87) WO 2005/045189

(11) **1 687 922** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2005/039093

(11) **1 688 633** (51) ***F16D 23/06***

(11) **1 689 036** (51) ***H01R 13/422***

(11) **1 689 053** (51) ***H01S 3/23***

(11) **1 689 142** (51) ***H04L 27/34***

(11) **1 689 293** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/053522

(11) **1 689 494** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2005/034903

(11) **1 691 239** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 691 650** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2005/053485

(11) **1 692 428** (51) ***F16L 59/135***
(87) WO 2005/066536

(11) **1 692 500** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2005/062039

(11) **1 692 806** (51) ***H04L 1/24***
(87) WO 2005/053217

(11) **1 692 973** (51) ***A47C 4/20***

(11) **1 693 394** (51) ***C08G 18/40***

(11) **1 693 665** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 694 396** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/058404

(11) **1 694 756** (51) ***C08K 3/00***
(87) WO 2005/061601

(11) **1 696 114** (51) ***F02D 9/12***

(11) **1 697 747** (51) ***G01N 33/533***
(87) WO 2005/064335

(11) **1 700 579** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 700 764** (51) ***B62B 3/10***

(11) **1 701 000** (51) ***E21B 33/13***

(11) **1 702 405** (51) ***H03F 1/30***
(87) WO 2005/055415

(11) **1 702 835** (51) ***B62D 59/04***

(11) **1 703 365** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 703 496** (51) ***G11B 5/858***

(11) **1 706 679** (51) ***F24J 3/00***
(87) WO 2005/064244

(11) **1 706 976** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/071911

(11) **1 707 130** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 707 392** (51) ***B41J 11/42***

(11) **1 708 400** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 709 043** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/058891

(11) **1 710 324** (51) ***C23C 14/04***

(11) **1 710 598** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 710 929** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2005/078957

(11) **1 711 507** (51) ***C07F 9/58***
(87) WO 2005/075487

(11) **1 711 514** (51) ***C07K 5/08***
(87) WO 2005/075502

(11) **1 711 557** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2005/073309

(11) **1 711 690** (51) ***F01D 15/10***
(87) WO 2005/073519

(11) **1 712 136** (51) ***A22C 13/00***

(11) **1 712 487** (51) ***B65D 51/32***

(11) **1 712 603** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 713 012** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 713 048** (51) ***G09F 15/00***

(11) **1 713 843** (51) ***C08F 259/08***
(87) WO 2005/068522

(11) **1 714 554** (51) ***A01N 57/20***

(11) **1 715 009** (51) ***C09C 1/42***

(11) **1 715 840** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2005/077324

(11) **1 717 123** (51) ***B60W 10/02***

(11) **1 717 459** (51) ***F16B 37/04***

(11) **1 718 036** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 718 037** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 718 038** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 718 039** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 718 040** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 718 042** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 718 825** (51) ***E05B 47/02***
(87) WO 2005/083211

(11) **1 719 479** (51) ***A61F 2/92***

(11) **1 719 503** (51) ***A61K 9/14***

(11) **1 719 642** (51) ***B60C 9/08***

(11) **1 719 940** (51) ***F16L 13/12***

(11) **1 720 101** (51) ***G06F 12/08***

(11) **1 720 156** (51) ***G11B 5/851***

(11) **1 721 081** (51) ***F15B 21/06***
(87) WO 2005/085654

(11) **1 721 514** (51) ***A01F 12/40***

(11) **1 722 730** (51) ***A61F 5/441***
(87) WO 2005/082298

(11) **1 723 076** (51) ***C01B 33/12***
(87) WO 2005/085135

(11) **1 723 761** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/071050

(11) **1 724 076** (51) ***B26D 7/18***

(11) **1 724 111** (51) ***B32B 37/22***

(11) **1 724 162** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 724 336** (51) ***C12N 1/04***

(11) **1 724 433** (51) ***E06B 9/86***

(11) **1 726 829** (51) ***F04B 49/06***

(11) **1 726 949** (51) ***G01N 33/28***

(11) **1 727 742** (51) ***B65D 77/20***
(87) WO 2005/090194

(11) **1 728 145** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2005/091124

(11) **1 728 288** (51) ***H01M 2/30***
(87) WO 2005/093878

(11) **1 728 470** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 728 477** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 728 478** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 728 706** (51) ***B62D 5/097***

(11) **1 728 944** (51) ***E05B 19/08***

(11) **1 729 432** (51) ***H04B 15/04***

(11) **1 729 900** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2005/105334

(11) **1 730 822** (51) ***H01S 3/23***
(87) WO 2005/091449

(11) **1 730 999** (51) ***H05B 6/10***
(87) WO 2006/101467

(11) **1 732 618** (51) ***A61L 24/00***
(87) WO 2005/099783

(11) **1 733 989** (51) ***B65H 75/14***

(11) **1 734 049** (51) ***C07K 7/06***

(11) **1 734 587** (51) ***H01L 31/0224***

(11) **1 735 369** (51) ***C08G 77/24***
(87) WO 2005/100446

(11) **1 736 197** (51) ***A61M 39/02***

(11) **1 736 347** (51) ***B60K 7/00***

(11) **1 737 020** (51) ***H01J 61/30***

(11) **1 737 399** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2005/105001

(11) **1 737 463** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2005/060970

(11) **1 738 130** (51) ***F41A 9/37***
(87) WO 2005/106376

(11) **1 738 384** (51) ***H01H 59/00***
(87) WO 2005/101442

(11) **1 738 934** (51) ***B60C 17/06***

(11) **1 739 626** (51) ***G06T 15/20***

(11) **1 739 691** (51) ***H01B 3/44***

(11) **1 740 333** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2005/102567

(11) **1 740 584** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/105802

(11) **1 741 102** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2005/101397

(11) **1 742 147** (51) ***G06F 9/312***

(11) **1 742 762** (51) ***B23Q 1/58***
(87) WO 2005/108004

(11) **1 742 766** (51) ***B24B 13/00***
(87) WO 2005/105372

(11) **1 743 157** (51) ***G01M 13/02***
(87) WO 2005/111571

(11) **1 743 244** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2005/109200

(11) **1 743 821** (51) ***B60T 13/66***

(11) **1 744 585** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 745 812** (51) ***A61M 5/152***

(11) **1 746 530** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 746 617** (51) ***H01H 13/70***

(11) **1 748 207** (51) ***F16D 27/112***

(11) **1 749 328** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2005/122319

(11) **1 749 734** (51) ***B62D 53/08***

(11) **1 749 763** (51) ***B65G 13/10***

(11) **1 749 962** (51) ***E06B 9/266***

(11) **1 750 020** (51) ***F16B 35/00***

(11) **1 751 153** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/097790

(11) **1 751 641** (51) ***G05D 23/13***
(87) WO 2005/124495

(11) **1 752 398** (51) ***B65G 49/08***

(11) **1 752 583** (51) ***E02D 17/13***

(11) **1 752 740** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 752 746** (51) ***G01G 23/01***

(11) **1 753 392** (51) ***A61K 8/31***
(87) WO 2005/097046

(11) **1 754 006** (51) ***F24F 1/02***
(87) WO 2005/116530

(11) **1 755 474** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2005/117732

(11) **1 756 247** (51) ***C09K 19/44***
(87) WO 2005/123879

(11) **1 756 248** (51) ***C09K 19/46***
(87) WO 2005/123880

(11) **1 757 552** (51) ***B65H 69/08***

(11) **1 757 586** (51) ***C07D 213/74***

(11) **1 757 828** (51) ***F16C 35/077***

(11) **1 758 845** (51) ***C07C 51/36***
(87) WO 2006/012046

(11) **1 759 549** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/115040

(11) **1 759 664** (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 759 821** (51) ***B26D 7/26***

(11) **1 760 131** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 760 132** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 760 164** (51) ***C22C 19/05***

(11) **1 760 548** (51) ***G04B 21/12***

(11) **1 760 561** (51) ***G05B 19/4093***

(11) **1 760 703** (51) ***G11B 7/09***

(11) **1 760 796** (51) ***H01L 41/12***

(11) **1 761 262** (51) ***A61K 31/42***
(87) WO 2005/123073

(11) **1 761 271** (51) ***A61K 36/73***
(87) WO 2005/123101

(11) **1 761 394** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2006/011979

(11) **1 761 415** (51) ***B60R 21/02***
(87) WO 2006/000325

(11) **1 761 915** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2006/000952

(11) **1 762 164** (51) ***A47J 37/07***

(11) **1 762 435** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 762 915** (51) ***G04G 1/04***

(11) **1 762 916** (51) ***G05B 19/404***

(11) **1 764 283** (51) ***B62D 1/06***

(11) **1 764 285** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 764 527** (51) ***F16D 55/225***

(11) **1 764 593** (51) ***G01K 13/02***

(11) **1 765 051** (51) ***A01B 79/00***
(87) WO 2006/001030

(11) **1 766 164** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2006/003197

(11) **1 766 239** (51) ***F04C 18/344***
(87) WO 2006/005383

(11) **1 767 171** (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 767 232** (51) ***A61M 1/36***

(11) **1 767 363** (51) ***B41F 13/56***

(11) **1 767 458** (51) ***B65B 25/06***

(11) **1 767 496** (51) ***C02F 1/74***

(11) **1 768 623** (51) ***A61F 5/441***
(87) WO 2006/021645

(11) **1 770 327** (51) ***F21L 13/02***

(11) **1 770 501** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 770 910** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 771 505** (51) ***C08K 5/02***
(87) WO 2006/007996

(11) **1 771 775** (51) ***G05B 9/02***
(87) WO 2006/012854

(11) **1 772 049** (51) ***A01C 23/00***

(11) **1 772 169** (51) ***A63B 63/08***

(11) **1 772 338** (51) ***B60W 10/18***

(11) **1 773 464** (51) ***B01D 35/20***
(87) WO 2005/118105

(11) **1 773 467** (51) ***B01D 46/12***
(87) WO 2006/015778

(11) **1 773 609** (51) ***B60G 21/00***
(87) WO 2006/003489

(11) **1 773 733** (51) ***C04B 35/185***
(87) WO 2006/014303

(11) **1 774 877** (51) ***A47J 27/09***

(11) **1 775 038** (51) ***B21B 17/02***
(87) WO 2005/123289

(11) **1 775 325** (51) ***C09D 7/00***

(11) **1 775 350** (51) ***C22C 5/02***

(11) **1 775 482** (51) ***F16B 37/04***

(11) **1 775 982** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 776 248** (51) ***B60C 15/00***
(87) WO 2006/013201

(11) **1 776 265** (51) ***B61G 7/08***
(87) WO 2005/110832

(11) **1 776 340** (51) ***C07D 209/42***
(87) WO 2006/024776

(11) **1 776 382** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2006/021843

(11) **1 776 874** (51) ***A23K 1/10***
(87) WO 2006/016831

(11) **1 776 988** (51) ***A63B 22/06***

(11) **1 777 241** (51) ***C08F 291/00***

(11) **1 777 397** (51) ***F02D 35/02***

(11) **1 778 633** (51) ***C07D 209/42***
(87) WO 2005/123674

(11) **1 779 813** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 780 395** (51) ***F02K 9/52***

(11) **1 780 977** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 781 105** (51) ***A01N 57/20***
(87) WO 2006/023431

(11) **1 781 415** (51) ***B05B 7/12***
(87) WO 2005/097341

(11) **1 781 520** (51) ***B60W 10/10***
(87) WO 2006/021428

(11) **1 781 737** (51) ***C08L 23/12***
(87) WO 2006/010414

(11) **1 781 748** (51) ***C09J 4/02***
(87) WO 2006/022512

(11) **1 781 807** (51) ***C12Q 1/52***
(87) WO 2006/018164

(11) **1 783 531** (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 784 420** (51) ***C07K 14/33***
(87) WO 2006/026780

(11) **1 786 075** (51) ***H01S 3/0975***

(11) **1 786 776** (51) ***C07D 213/20***
(87) WO 2006/021302

(11) **1 787 206** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2006/027301

(11) **1 787 352** (51) ***H01P 1/161***
(87) WO 2006/027588

(11) **1 787 424** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2006/027006

(11) **1 787 739** (51) ***B21F 27/12***

(11) **1 787 777** (51) ***B27G 19/08***

(11) **1 787 895** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 788 405** (51) ***G01S 1/00***

(11) **1 789 289** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2006/024570

(11) **1 789 338** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2005/113365

(11) **1 789 645** (51) ***E05F 15/20***
(87) WO 2006/024399

(11) **1 790 368** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 791 905** (51) ***C08K 5/5333***
(87) WO 2006/034745

(11) **1 794 280** (51) ***C12M 1/113***
(87) WO 2006/035104

(11) **1 794 481** (51) ***F16J 3/04***
(87) WO 2006/074669

(11) **1 795 256** (51) ***B01F 11/00***

(11) **1 795 271** (51) ***B05C 17/005***
(87) WO 2006/005775

(11) **1 795 790** (51) ***F16K 24/04***

(11) **1 796 558** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2006/030460

(11) **1 797 021** (51) ***C07B 57/00***
(87) WO 2006/030278

(11) **1 797 502** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2006/041949

(11) **1 797 772** (51) ***A23L 1/00***

(11) **1 797 842** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 798 065** (51) ***B60C 11/12***

(11) **1 798 085** (51) ***B60J 7/04***

(11) **1 798 689** (51) ***G06T 7/20***

(11) **1 799 903** (51) ***D21D 5/24***
(87) WO 2006/032427

(11) **1 800 987** (51) ***B61G 5/08***

(11) **1 800 988** (51) ***B61G 11/18***

(11) **1 802 520** (51) ***B62M 23/02***
(87) WO 2006/049491

(11) **1 803 425** (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 803 937** (51) ***F04B 43/02***

(11) **1 804 219** (51) ***G07D 9/00***

(11) **1 804 382** (51) ***H03K 4/00***

(11) **1 804 563** (51) ***H05K 5/02***

(11) **1 804 807** (51) ***A61K 31/65***
(87) WO 2006/060084

(11) **1 805 391** (51) ***E21B 33/10***
(87) WO 2006/045794

(11) **1 805 934** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2006/046104

(11) **1 807 333** (51) ***B65H 19/28***
(87) WO 2006/039985

(11) **1 809 113** (51) ***A22C 13/00***
(87) WO 2006/051158

(11) **1 810 617** (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 811 899** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2006/027360

(11) **1 812 478** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2006/045535

(11) **1 812 484** (51) ***C08F 285/00***
(87) WO 2006/053640

(11) **1 813 303** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 813 304** (51) ***A61M 37/00***

(11) **1 813 721** (51) ***D21F 9/00***

(11) **1 814 158** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 815 202** (51) ***F28F 9/013***
(87) WO 2006/057967

(11) **1 815 295** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2006/051448

(11) **1 815 823** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 816 026** (51) ***B60N 2/39***

(11) **1 816 082** (51) ***B65D 27/00***

(11) **1 816 721** (51) ***H02J 3/38***

(11) **1 817 152** (51) ***B29C 45/56***
(87) WO 2006/042824

(11) **1 817 472** (51) ***E05F 15/12***
(87) WO 2006/050695

(11) **1 818 059** (51) ***A61K 31/551***
(87) WO 2006/068208

(11) **1 820 492** (51) ***A61K 8/97***

(11) **1 824 618** (51) ***B21C 47/00***
(87) WO 2006/063559

(11) **1 824 918** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2006/065334

(11) **1 826 435** (51) ***F16D 27/00***

(11) **1 827 001** (51) ***H04M 3/58***

(11) **1 827 236** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2006/064479

(11) **1 827 261** (51) ***A61B 17/44***
(87) WO 2006/027731

(11) **1 827 373** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/050836

(11) **1 828 087** (51) ***C07C 29/32***
(87) WO 2006/066436

(11) **1 828 697** (51) ***F25J 3/00***
(87) WO 2006/070097

(11) **1 829 092** (51) ***H01L 21/28***
(87) WO 2006/060528

(11) **1 829 338** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2006/067259

(11) **1 829 646** (51) ***B24C 3/04***

(11) **1 829 672** (51) ***B29D 30/06***

(11) **1 830 271** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 830 495** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 831 230** (51) ***C07D 498/06***
(87) WO 2006/070275

(11) **1 831 386** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2006/073843

(11) **1 831 580** (51) ***F16F 9/02***
(87) WO 2006/063647

(11) **1 831 582** (51) ***F16F 9/05***
(87) WO 2006/061098

(11) **1 831 916** (51) ***H01J 65/00***
(87) WO 2006/070190

(11) **1 832 155** (51) ***A01D 34/90***

(11) **1 832 480** (51) ***B60T 13/66***

(11) **1 835 168** (51) ***F02M 59/20***

(11) **1 835 952** (51) ***A61M 5/158***
(87) WO 2006/074700

(11) **1 836 437** (51) ***F21S 8/10***
(87) WO 2006/091225

(11) **1 836 882** (51) ***H05B 41/282***
(87) WO 2006/074629

(11) **1 836 955** (51) ***A61B 5/05***

(11) **1 837 517** (51) ***F02M 61/14***

(11) **1 838 117** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 838 756** (51) ***C08G 63/80***
(87) WO 2006/069131

(11) **1 838 766** (51) ***C08J 3/28***
(87) WO 2006/062253

(11) **1 839 523** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 839 809** (51) ***B24B 1/00***

(11) **1 840 514** (51) ***G01C 21/28***

(11) **1 842 629** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2006/067904

(11) **1 842 653** (51) ***B29C 59/04***

(11) **1 842 693** (51) ***B60B 23/10***

(11) **1 843 004** (51) ***E06B 9/88***

(11) **1 843 533** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 844 376** (51) ***G05D 1/08***
(87) WO 2006/082305

(11) **1 845 544** (51) ***H01H 13/14***

(11) **1 846 357** (51) ***C07C 209/64***
(87) WO 2006/082202

(11) **1 847 143** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2006/086788

(11) **1 847 212** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 847 358** (51) ***B25H 1/04***

(11) **1 849 691** (51) ***B62J 1/12***

(11) **1 850 489** (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 851 076** (51) ***B60H 3/00***
(87) WO 2006/085264

(11) **1 851 919** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/082578

(11) **1 852 281** (51) ***B60C 25/00***

(11) **1 853 823** (51) ***F04B 53/16***
(87) WO 2006/087493

(11) **1 855 009** (51) ***F04C 18/12***

(11) **1 855 677** (51) ***A61K 31/473***
(87) WO 2007/017654

(11) **1 856 175** (51) ***C08G 18/12***
(87) WO 2006/089890

(11) **1 856 924** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2006/082033

(11) **1 857 697** (51) ***F16D 11/12***

(11) **1 857 953** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 858 059** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 858 722** (51) ***B60K 6/20***
(87) WO 2006/098249

(11) **1 858 727** (51) ***B60P 7/08***
(87) WO 2006/098681

(11) **1 858 949** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2006/084871

(11) **1 859 329** (51) ***G05D 7/01***
(87) WO 2006/097200

(11) **1 860 461** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 860 741** (51) ***H01R 13/502***

(11) **1 860 914** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 861 212** (51) ***B21D 1/10***
(87) WO 2006/073304

(11) **1 861 442** (51) ***C08G 2/06***
(87) WO 2006/097487

(11) **1 861 759** (51) ***G05D 23/00***
(87) WO 2006/096361

(11) **1 861 914** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2007/048420

(11) **1 861 926** (51) ***H03H 9/24***
(87) WO 2006/101762

(11) **1 862 021** (51) ***H04Q 7/28***
(87) WO 2006/095133

(11) **1 862 360** (51) ***B60R 21/13***

(11) **1 862 413** (51) ***B65H 3/00***

(11) **1 862 732** (51) ***F21V 29/00***

(11) **1 862 808** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 863 394** (51) ***A61B 19/04***
(87) WO 2006/107377

(11) **1 863 733** (51) ***B66B 13/16***
(87) WO 2006/082461

(11) **1 864 871** (51) ***B60R 21/233***

(11) **1 865 108** (51) ***E01C 19/26***

(11) **1 865 216** (51) ***F16D 3/38***

(11) **1 865 932** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2006/108933

(11) **1 866 158** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2006/110316

(11) **1 867 910** (51) ***F16L 59/14***

(11) **1 867 932** (51) ***F24F 13/068***

(11) **1 868 875** (51) ***B62J 1/08***
(87) WO 2006/100564

(11) **1 869 240** (51) ***D05B 55/00***
(87) WO 2006/102774

(11) **1 871 737** (51) ***C07C 231/04***
(87) WO 2006/108632

(11) **1 872 026** (51) ***F16D 65/56***
(87) WO 2006/111149

(11) **1 872 873** (51) ***B07C 7/04***

(11) **1 874 831** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2006/114210

(11) **1 875 440** (51) ***G06T 15/10***
(87) WO 2006/111893

(11) **1 877 746** (51) ***G01L 5/16***
(87) WO 2006/097613

(11) **1 877 839** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2006/103371

(11) **1 877 988** (51) ***G08B 13/24***
(87) WO 2006/117722

(11) **1 878 620** (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 878 650** (51) ***B62M 23/02***

(11) **1 879 942** (51) ***C08G 73/18***
(87) WO 2006/105229

(11) **1 880 055** (51) ***D21F 3/02***
(87) WO 2006/117260

(11) **1 881 254** (51) ***F16L 47/24***

(11) **1 881 881** (51) ***B23Q 1/54***
(87) WO 2006/079318

(11) **1 882 724** (51) ***C09D 11/10***

(11) **1 883 073** (51) ***G11C 7/12***

(11) **1 883 574** (51) ***B62L 3/00***
(87) WO 2006/077346

(11) **1 885 429** (51) ***A61M 25/09***
(87) WO 2006/124580

(11) **1 886 638** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 887 444** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 888 140** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2006/131609

(11) **1 888 321** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2006/128736

(11) **1 889 666** (51) ***B05B 12/14***

(11) **1 891 144** (51) ***C08G 69/36***
(87) WO 2006/133968

(11) **1 892 877** (51) ***H04L 7/02***

(11) **1 893 363** (51) ***B21C 47/30***
(87) WO 2006/125557

(11) **1 894 414** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/129266

(11) **1 894 961** (51) ***C08G 77/00***

(11) **1 896 273** (51) ***B60B 17/00***
(87) WO 2007/000467

(11) **1 896 644** (51) ***D06F 58/04***
(87) WO 2006/122840

(11) **1 896 651** (51) ***D21B 1/04***
(87) WO 2006/128960

(11) **1 897 155** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2007/000402

(11) **1 897 313** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2007/003298

(11) **1 898 597** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 899 228** (51) ***B65B 35/50***
(87) WO 2006/134622

(11) **1 899 925** (51) ***G07D 3/14***
(87) WO 2006/129079

(11) **1 900 152** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/003187

(11) **1 900 255** (51) ***H05B 6/02***
(87) WO 2006/136701

(11) **1 900 425** (51) ***B01J 8/18***

(11) **1 901 638** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2006/136268

(11) **1 903 937** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2007/001219

(11) **1 904 285** (51) ***B29C 57/00***
(87) WO 2006/138095

(11) **1 904 901** (51) ***G04B 1/00***
(87) WO 2007/000271

(11) **1 905 310** (51) ***A23D 9/05***

(11) **1 905 647** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 905 653** (51) ***B60R 13/08***

(11) **1 905 654** (51) ***B60R 13/08***

(11) **1 905 931** (51) ***E05F 15/00***

(11) **1 906 921** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2007/006334

(11) **1 906 931** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2007/003972

(11) **1 907 153** (51) ***B22F 5/10***
(87) WO 2007/006946

(11) **1 907 428** (51) ***C08F 2/46***
(87) WO 2007/015815

(11) **1 907 822** (51) ***G01N 21/15***
(87) WO 2007/009522

(11) **1 908 224** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2007/012559

(11) **1 908 345** (51) ***A01M 7/00***

(11) **1 909 988** (51) ***B21D 43/00***
(87) WO 2007/003331

(11) **1 910 036** (51) ***B25C 1/08***
(87) WO 2007/011564

(11) **1 910 154** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2007/015020

(11) **1 911 058** (51) ***H01H 47/00***
(87) WO 2007/014725

(11) **1 911 917** (51) ***E05D 15/10***

(11) **1 913 045** (51) ***C08G 2/10***
(87) WO 2007/009925

(11) **1 913 375** (51) ***G01N 27/83***
(87) WO 2007/015942

(11) **1 913 517** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2007/021314

(11) **1 914 421** (51) ***F03G 7/06***

(11) **1 915 725** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2007/010146

(11) **1 915 962** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 917 593** (51) ***G06F 11/16***
(87) WO 2007/017390

(11) **1 920 127** (51) ***E05C 17/20***
(87) WO 2007/012729

(11) **1 920 421** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2007/020358

(11) **1 920 444** (51) ***H01B 3/22***
(87) WO 2007/027782

(11) **1 920 878** (51) ***B23Q 1/66***

(11) **1 926 276** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 926 514** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2007/030957

(11) **1 927 031** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2007/039381

(11) **1 929 242** (51) ***G01C 15/02***
(87) WO 2007/036309

(11) **1 929 600** (51) ***H02G 3/30***
(87) WO 2007/033797

(11) **1 931 714** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2007/041522

(11) **1 932 162** (51) ***H01H 9/00***
(87) WO 2007/042088

(11) **1 940 564** (51) ***B07C 5/344***
(87) WO 2007/042139

(11) **1 940 603** (51) ***B29C 65/00***
(87) WO 2007/042712

(11) **1 942 544** (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 943 121** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2007/032242

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 606 217** (51) ***C12N 15/62***

(11) **0 668 350** (51) ***C12N 15/12***

(11) **0 797 540** (51) ***C01B 33/193***

(11) **0 804 699** (51) ***F16L 9/12***

(11) **0 822 233** (51) ***C08L 83/07***

(11) **0 943 034** (51) ***D21F 5/04***

(11) **0 965 593** (51) ***C07F 7/20***

(11) **1 125 350** (51) ***H01S 5/183***

(11) **1 131 249** (51) ***B65D 6/18***

(11) **1 409 298** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 429 308** (51) ***G09F 13/12***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 581 835** (51) ***H03G 1/00***

(11) **1 028 961** (51) ***A61K 31/46***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 300 615** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.06.2004 (84) CH 30.06.2004
GR 05.01.2005 LI 30.06.2004
LU 17.06.2004 ES 18.06.2008
NL 17.06.2008

(11) **0 324 938** (51) ***A61K 49/00***
(84) ES 28.02.1994 (84) GR 18.11.1993
NL 18.11.1993

(11) **0 547 460** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 31.05.2008 (84) SE 20.05.2008
NL 20.02.2008

(11) **0 552 031** (51) ***C07D 498/18***
(84) PT 14.07.2008

(11) **0 556 140** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 28.02.1999 (84) CH 28.02.1999
DK 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 28.02.1999 LU 12.02.1999
MC 31.08.1999 NL 01.05.1996
PT 12.08.2008

(11) **0 556 883** (51) ***A23K 1/16***
(84) MC 31.01.2008 (84) CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 NL 01.08.2008
PT 25.07.2008

(11) **0 642 792** (51) ***A61K 31/28***
(84) CH 31.08.2007 (84) AT 10.08.2007
DK 31.08.2007 LI 31.08.2007
DE 01.03.2008 MC 31.08.2007
NL 01.03.2008 PT 11.02.2008
SE 11.08.2007 BE 31.08.2007
IE 10.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **0 644 877** (51) ***C07D 221/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 645 936** (51) ***H04N 11/16***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 27.08.2008

(11) **0 657 532** (51) ***C12N 7/00***
(84) ES 10.06.2008 (84) NL 09.06.2008

(11) **0 666 911** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008

(11) **0 669 396** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **0 683 964** (51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 20.02.2008

(11) **0 685 560** (51) ***C12N 15/72***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008

(11) **0 689 551** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 689 587** (51) ***C12N 9/02***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008

(11) **0 696 597** (51) ***C07K 16/18***
(84) SE 26.06.2008 (84) PT 27.08.2008

(11) **0 701 096** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE 01.03.2008 (84) SE 05.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **0 701 277** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 27.02.2008

(11) **0 701 605** (51) ***C12N 15/57***
(84) SE 26.06.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **0 702 055** (51) ***C08K 7/00***
(84) CH 30.09.2007 (84) LI 30.09.2007
DE 01.04.2008 FR 01.10.2007

(11) **0 721 345** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2007
DK 30.11.2005 GR 30.11.2005
IE 10.08.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2007 LU 10.08.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2008
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
BE 31.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **0 722 603** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **0 730 657** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008

(11) **0 731 574** (51) ***H04H 1/00***
(84) SE 26.06.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **0 732 754** (51) ***H01L 33/00***
(84) FR 04.07.2008

(11) **0 733 376** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 11.06.2003 (84) GR 11.09.2003
PT 22.09.2008

(11) **0 735 737** (51) ***H04M 11/02***
(84) NL 07.05.2008

(11) **0 739 350** (51) ***C07H 21/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 753 319** (51) ***A61M 15/08***
(84) BE 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **0 755 006** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 31.05.2008 (84) NL 20.02.2008

(11) **0 755 454** (51) ***C12N 15/864***
(84) ES 24.05.2008 (84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **0 755 576** (51) ***H01M 8/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **0 761 663** (51) ***C07D 307/32***
(84) CH 30.09.2007 (84) LI 30.09.2007
DE 01.04.2008 FR 01.10.2007

(11) **0 762 782** (51) ***H04N 9/64***
(84) NL 16.04.2008

(11) **0 763 742** (51) ***G01N 21/01***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008

(11) **0 763 961** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **0 764 202** (51) ***C12N 1/21***
(84) ES 24.05.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **0 768 890** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 769 150** (51) ***G01R 31/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **0 769 290** (51) ***A61K 7/06***
(84) DE 01.03.2008 (84) FR 31.08.2007

(11) **0 769 554** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008

(11) **0 771 875** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **0 773 939** (51) ***C07D 307/79***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **0 774 943** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.05.2000 (84) NL 17.05.2000

(11) **0 777 356** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **0 788 541** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **0 789 393** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **0 804 212** (51) ***A61K 36/71***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **0 804 838** (51) ***H04L 1/16***
(84) GR 21.11.2001 (84) MC 01.08.2002
PT 21.02.2002 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 NL 01.08.2008

(11) **0 804 858** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **0 810 876** (51) ***A61K 39/385***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **0 817 857** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **0 820 509** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **0 822 830** (51) ***A61K 39/00***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **0 822 985** (51) ***C12N 15/13***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **0 824 762** (51) ***H01L 31/04***
(84) FR 04.07.2008

(11) **0 827 542** (51) ***C12N 15/52***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008

(11) **0 830 802** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **0 831 303** (51) ***G01F 1/32***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008

(11) **0 832 640** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **0 832 974** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008

(11) **0 833 652** (51) ***C07K 7/06***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **0 833 659** (51) ***A61K 38/36***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **0 833 929** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **0 837 687** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 837 885** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **0 837 928** (51) ***C12N 7/01***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **0 838 839** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **0 840 749** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **0 842 742** (51) ***B25B 13/48***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **0 843 731** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 13.02.2008 (84) MC 31.03.2008
PT 14.07.2008

(11) **0 845 972** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 14.08.2007 (84) DK 31.08.2007
DE 01.03.2008 FR 31.08.2007

(11) **0 846 009** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **0 847 557** (51) ***G06F 13/10***
(84) NL 27.02.2008

(11) **0 850 955** (51) ***C08F 2/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **0 851 920** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 25.06.2008

(11) **0 854 009** (51) ***B23Q 11/10***
(84) DK 06.02.2008 (84) SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **0 855 906** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 855 932** (51) ***B01D 61/36***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 30.09.2007 IE 12.09.2003
LI 30.09.2007 DE 01.04.2008
LU 12.09.2003 MC 30.09.2003
NL 01.04.2008 PT 02.10.2003
SE 13.09.2007 BE 30.09.2007
DK 01.10.2007 FR 01.10.2007

(11) **0 856 925** (51) ***H02B 13/035***
(84) ES 24.05.2008 (84) SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **0 857 703** (51) ***C04B 35/622***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 857 964** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **0 859 625** (51) ***A61K 39/385***
(84) FI 25.06.2008

(11) **0 860 730** (51) ***G02B 27/26***
(84) NL 07.05.2008

(11) **0 861 581** (51) ***A01D 34/66***
(84) FI 28.05.2008

(11) **0 862 232** (51) ***H01M 10/40***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **0 863 060** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **0 863 492** (51) ***G07F 7/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **0 865 087** (51) ***H01L 31/20***
(84) FR 04.07.2008

(11) **0 865 149** (51) ***H02M 3/07***
(84) NL 09.04.2008

(11) **0 868 095** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 27.02.2008

(11) **0 868 925** (51) ***A61M 25/01***
(84) NL 30.04.2008

(11) **0 871 082** (51) ***G03G 15/16***
(84) NL 07.05.2008

(11) **0 871 452** (51) ***A61K 31/575***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **0 871 909** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **0 872 374** (51) ***B60L 5/20***
(84) NL 13.02.2008

(11) **0 873 500** (51) ***G01J 5/20***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 874 419** (51) ***H01R 13/639***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **0 874 510** (51) ***H04M 9/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 874 913** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.06.2008

(11) **0 876 487** (51) ***C12N 15/19***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **0 877 086** (51) ***C12N 15/40***
(84) NL 27.02.2008

(11) **0 877 932** (51) ***G01N 27/407***
(84) FI 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **0 879 060** (51) ***A61K 39/245***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **0 879 286** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **0 879 514** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 18.06.2008

(11) **0 881 338** (51) ***E04D 1/22***
(84) FI 16.04.2008

(11) **0 881 989** (51) ***C02F 1/46***
(84) FI 21.05.2008

(11) **0 882 215** (51) ***G01H 11/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **0 883 116** (51) ***G11B 7/24***
(84) NL 13.02.2008

(11) **0 885 958** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 25.06.2008

(11) **0 886 639** (51) ***C07H 15/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **0 886 875** (51) ***H01F 7/14***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **0 886 988** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 14.05.2008

(11) **0 891 551** (51) ***G01N 33/573***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 891 596** (51) ***G06K 5/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **0 891 702** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **0 895 018** (51) ***F17C 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 896 554** (51) ***B32B 15/18***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **0 896 578** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 DE 28.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 897 748** (51) ***B01J 33/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **0 897 984** (51) ***C12N 15/53***
(84) NL 23.04.2008

(11) **0 898 114** (51) ***F21S 8/10***
(84) ES 11.02.2008 (84) FR 04.07.2008

(11) **0 898 773** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 07.05.2008

(11) **0 898 785** (51) ***H01L 21/84***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **0 899 270** (51) ***C07D 403/06***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **0 899 979** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 18.06.2008

(11) **0 901 862** (51) ***B23D 37/10***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **0 904 395** (51) ***C12N 15/869***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **0 904 523** (51) ***G01F 1/46***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **0 905 138** (51) ***C07H 15/04***
(84) FR 01.10.2007

(11) **0 905 425** (51) ***F16L 3/24***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **0 905 766** (51) ***H01L 21/66***
(84) DE 28.09.2007 (84) GB 27.06.2007
IT 27.06.2007 FR 01.10.2007

(11) **0 905 868** (51) ***H02K 23/40***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **0 906 106** (51) ***A61K 31/575***
(84) FI 07.05.2008

(11) **0 906 335** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **0 906 417** (51) ***C12N 9/20***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **0 907 080** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **0 907 746** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 907 866** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 907 960** (51) ***H01J 61/067***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 28.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 909 814** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **0 910 544** (51) ***C01B 13/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **0 913 338** (51) ***B65D 75/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **0 914 139** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 914 280** (51) ***B65D 47/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **0 914 439** (51) ***C12N 15/32***
(84) FI 14.05.2008

(11) **0 914 653** (51) ***G11B 7/24***
(84) MC 28.02.2008 (84) CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 PT 27.08.2008
FI 27.02.2008

(11) **0 916 101** (51) ***G01V 3/02***
(84) NL 23.04.2008

(11) **0 916 317** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 917 382** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.09.2007 (84) IT 07.09.2007
LI 30.09.2007 BE 30.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **0 917 535** (51) ***C07K 7/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **0 918 872** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 920 495** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 07.05.2008

(11) **0 920 527** (51) ***C12P 37/00***
(84) BE 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **0 920 752** (51) ***H04J 1/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **0 921 507** (51) ***G08C 19/28***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008

(11) **0 922 110** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **0 922 537** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 18.06.2008

(11) **0 923 553** (51) ***C07K 5/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **0 923 620** (51) ***C08L 25/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **0 923 988** (51) ***B01J 35/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **0 925 262** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 926 358** (51) ***F16B 12/12***
(84) NL 01.06.2008

(11) **0 927 724** (51) ***C08F 2/34***
(84) GB 17.05.2006 (84) SE 17.08.2006
FI 26.11.2007 AT 26.11.2007

BE 30.11.2007 NL 01.06.2008

(11) **0 928 558** (51) ***A01K 15/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **0 929 126** (51) ***H01R 13/66***
(84) NL 20.02.2008

(11) **0 929 564** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **0 929 871** (51) ***G06F 17/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **0 930 468** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008

(11) **0 930 769** (51) ***H04M 17/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **0 931 071** (51) ***C07D 217/26***
(84) FI 04.06.2008

(11) **0 931 093** (51) ***C07K 14/205***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **0 931 163** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 931 723** (51) ***B65B 25/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **0 932 373** (51) ***A61F 2/02***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **0 934 232** (51) ***C02F 1/50***
(84) FI 14.05.2008

(11) **0 934 742** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 935 213** (51) ***G06K 15/10***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008

(11) **0 935 665** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 19.08.2008

(11) **0 937 366** (51) ***H04Q 7/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **0 937 786** (51) ***C23C 28/00***
(84) NL 16.04.2008

(11) **0 938 034** (51) ***G04G 13/02***
(84) NL 13.02.2008

(11) **0 938 518** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003
CH 08.01.2003 DE 09.04.2003
DK 08.04.2003 FI 08.01.2003
GB 10.09.2003 GR 08.01.2003
IE 10.09.2003 LI 08.01.2003
LU 10.09.2003 MC 30.09.2003
NL 08.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 FR 01.10.2007

(11) **0 938 571** (51) ***C12N 15/62***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **0 938 790** (51) ***H04K 1/02***
(84) FR 31.08.2007

(11) **0 938 807** (51) ***H04N 7/173***
(84) NL 09.04.2008

(11) **0 941 857** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 13.02.2008 (84) NL 13.02.2008

(11) **0 942 301** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 20.02.2008 (84) SE 20.05.2008
NL 20.02.2008

(11) **0 942 915** (51) ***C07F 9/113***
(84) FI 25.06.2008

(11) **0 943 727** (51) ***D06N 3/14***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 943 936** (51) ***G02B 6/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **0 944 285** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **0 945 577** (51) ***E06B 1/60***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **0 946 359** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **0 946 644** (51) ***C08L 33/12***
(84) CH 30.11.2007 (84) LI 30.11.2007
AT 26.11.2007 BE 30.11.2007
DK 30.11.2007 SE 27.11.2007
DE 03.06.2008 NL 01.06.2008

(11) **0 946 711** (51) ***C12N 15/74***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **0 946 716** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **0 947 188** (51) ***A61J 3/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **0 948 522** (51) ***C07K 2/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 950 324** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **0 951 702** (51) ***G07D 7/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 951 863** (51) ***A61B 5/021***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **0 951 965** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 952 027** (51) ***B60K 17/28***
(84) FI 07.05.2008

(11) **0 952 800** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 07.06.2008 (84) BE 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008

(11) **0 953 014** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT 19.01.2006 (84) IE 19.01.2006
IT 19.01.2005 LU 31.01.2006
GR 02.08.2006 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 DE 01.08.2008
NL 01.08.2008 PT 21.07.2008
FI 19.01.2008

(11) **0 953 347** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **0 953 351** (51) ***A61K 35/14***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **0 954 529** (51) ***C07K 14/195***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 956 299** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **0 956 658** (51) ***H04B 3/23***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 19.08.2008

(11) **0 956 721** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 10.08.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **0 957 669** (51) ***A01D 34/64***
(84) FI 18.06.2008

(11) **0 957 887** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 21.09.2006 LI 29.03.2006
DE 01.04.2008 MC 30.09.2006
LU 21.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
FR 01.10.2007

(11) **0 957 933** (51) ***A61K 39/015***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **0 958 287** (51) ***C07D 295/22***
(84) MC 31.01.2003 (84) NL 11.09.2002

(11) **0 958 305** (51) ***C07K 14/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **0 958 676** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **0 959 641** (51) ***H04Q 11/04***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **0 959 900** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 961 335** (51) ***H01M 10/12***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008

(11) **0 961 591** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **0 963 435** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **0 963 547** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **0 964 864** (51) ***C07D 471/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **0 965 048** (51) ***G01S 5/02***
(84) PT 09.09.2008

(11) **0 965 146** (51) ***H01L 29/872***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **0 965 998** (51) ***H01B 3/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008

(11) **0 966 275** (51) ***A61K 31/095***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **0 967 022** (51) ***B06B 1/04***
(84) NL 05.03.2008

(11) **0 967 283** (51) ***C12N 9/10***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 967 621** (51) ***H01B 1/16***
(84) NL 23.04.2008

(11) **0 968 295** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 28.05.2008

(11) **0 968 711** (51) ***A61K 9/70***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 968 737** (51) ***A62B 1/14***
(84) FI 23.04.2008

(11) **0 970 203** (51) ***C12N 15/12***
(84) FR 31.08.2007

(11) **0 970 966** (51) ***C07K 14/37***
(84) NL 20.02.2008

(11) **0 971 599** (51) ***A23L 1/226***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 971 958** (51) ***C07K 14/755***
(84) FI 09.04.2008

(11) **0 971 989** (51) ***C09D 5/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) BE 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008

(11) **0 972 028** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **0 972 048** (51) ***C12N 15/51***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **0 972 217** (51) ***G02B 6/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **0 972 337** (51) ***H03D 7/14***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **0 972 420** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 972 819** (51) ***C10M 141/06***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **0 973 538** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **0 974 131** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **0 974 312** (51) ***A61F 2/02***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **0 974 587** (51) ***C07D 249/12***
(84) NL 23.04.2008

(11) **0 974 717** (51) ***E05B 9/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **0 975 157** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **0 975 739** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **0 975 745** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 975 983** (51) ***G01R 27/26***
(84) NL 07.05.2008

(11) **0 976 413** (51) ***A61M 1/02***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **0 977 330** (51) ***H02B 1/30***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008

(11) **0 977 527** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **0 977 562** (51) ***A61K 31/335***
(84) MC 31.03.2008 (84) GR 05.04.2006
PT 10.09.2008 FI 10.03.2008

(11) **0 977 894** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.06.2008

(11) **0 978 184** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 01.02.2008 (84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008 FR 04.07.2008

(11) **0 978 387** (51) ***B41J 2/505***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **0 979 043** (51) ***A41D 13/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **0 979 298** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 979 819** (51) ***C07D 211/42***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **0 980 353** (51) ***C07C 311/48***
(84) IT 04.06.2003 (84) FR 01.10.2007

(11) **0 980 882** (51) ***C08G 63/52***
(84) NL 23.04.2008

(11) **0 981 261** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **0 981 360** (51) ***A61K 38/10***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **0 981 735** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **0 981 901** (51) ***H04N 5/913***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **0 983 017** (51) ***A61B 8/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **0 983 350** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **0 983 351** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **0 983 378** (51) ***C12Q 1/06***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 983 755** (51) ***A61F 2/42***
(84) FI 28.05.2008

(11) **0 984 312** (51) ***G02B 27/09***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **0 984 496** (51) ***H01L 31/068***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **0 984 775** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **0 984 827** (51) ***B01F 17/42***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **0 984 928** (51) ***C07C 321/28***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **0 985 279** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 25.06.2008

(11) **0 986 008** (51) ***G06F 15/16***
(84) NL 16.04.2008

(11) **0 986 082** (51) ***H01H 59/00***
(84) FR 31.08.2007

(11) **0 986 636** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **0 986 757** (51) ***G01N 33/542***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 986 986** (51) ***A47K 10/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **0 987 127** (51) ***B60B 15/00***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 17.08.2004
MC 31.08.2004 PT 17.08.2004
SE 17.06.2004 NL 17.03.2004

(11) **0 987 468** (51) ***F16H 25/20***
(84) IT 08.09.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **0 987 569** (51) ***G02B 6/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **0 987 664** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 24.08.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LI 31.08.2005 DE 01.03.2008
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005
NL 10.11.2004 PT 10.04.2005
SE 10.02.2005 FR 31.08.2007

(11) **0 988 092** (51) ***A61N 7/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **0 988 317** (51) ***C07K 14/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **0 989 183** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 10.08.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 31.08.2005 DE 01.03.2008
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005
NL 13.10.2004 PT 13.03.2005
SE 13.01.2005 FR 31.08.2007

(11) **0 989 272** (51) ***E05C 9/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **0 989 406** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 14.05.2008

(11) **0 990 204** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **0 990 549** (51) ***B60L 5/38***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **0 990 952** (51) ***G03G 5/07***
(84) NL 31.10.2007 (84) FR 04.07.2008

(11) **0 991 368** (51) ***A61C 5/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **0 991 566** (51) ***B63B 35/44***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **0 991 758** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **0 992 393** (51) ***B60N 2/36***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **0 993 481** (51) ***C08G 64/16***
(84) NL 05.03.2008

(11) **0 993 605** (51) ***G01N 27/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **0 993 665** (51) ***G07F 11/10***
(84) NL 09.04.2008

(11) **0 993 706** (51) ***H04B 7/02***
(84) FI 16.04.2008

(11) **0 993 935** (51) ***B32B 5/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **0 994 291** (51) ***F17C 13/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008

(11) **0 995 312** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 16.04.2008

(11) **0 995 417** (51) ***A61H 23/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **0 995 868** (51) ***E05B 65/19***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **0 998 115** (51) ***H04N 1/053***
(84) NL 31.10.2007 (84) FR 04.07.2008

(11) **0 998 317** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 16.04.2008

(11) **0 998 459** (51) ***C07D 213/00***
(84) FI 23.04.2008

(11) **0 998 496** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 28.05.2008

(11) **0 998 566** (51) ***C12N 15/29***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **0 998 567** (51) ***C12N 15/40***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **0 999 177** (51) ***B67D 1/08***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 000 706** (51) ***B24B 41/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 000 779** (51) ***B60G 3/01***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 001 007** (51) ***C11C 1/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 001 461** (51) ***H01L 23/29***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 001 751** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 13.02.2008 (84) SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 002 153** (51) ***D06M 15/03***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008

(11) **1 002 276** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 11.08.2007 LI 03.01.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 IE 13.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 003 202** (51) ***H01J 61/34***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 003 278** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 004 089** (51) ***G07D 7/20***
(84) FR 08.08.2008

(11) **1 004 137** (51) ***H01J 61/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 004 713** (51) ***E03C 1/042***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 005 232** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 005 290** (51) ***A61B 7/00***
(84) DK 13.02.2008 (84) PT 14.07.2008

(11) **1 005 323** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 18.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2005 CY 31.08.2002
DK 31.08.2005 FI 14.11.2001
GR 14.11.2001 IE 14.11.2001
LI 31.08.2005 DE 01.03.2008

LU 18.08.2002
NL 01.03.2006
SE 19.08.2005
MC 01.03.2003
PT 14.02.2002
FR 31.08.2007

(11) **1 005 485** (51) ***C07K 5/10***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 005 534** (51) ***C12N 5/10***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 005 549** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 005 565** (51) ***C12P 23/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 005 628** (51) ***G01D 21/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 006 133** (51) ***C08G 18/67***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 FR 05.09.2008

(11) **1 006 195** (51) ***C12N 15/83***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 006 384** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 006 748** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 007 011** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 MC 31.08.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 IE 27.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 007 033** (51) ***A61K 31/365***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 007 720** (51) ***C12P 21/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 008 023** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 008 197** (51) ***H01M 4/62***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 008 354** (51) ***A61K 47/30***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 008 393** (51) ***B05C 5/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 008 650** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 008 747** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 008 842** (51) ***G01N 1/22***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 008 865** (51) ***G01T 1/164***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 MC 31.12.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 BE 31.10.2007
FR 04.07.2008 IE 07.12.2007

(11) **1 009 435** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 009 759** (51) ***C07K 9/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 009 824** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 009 831** (51) ***C12N 15/13***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 009 922** (51) ***F01N 3/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 010 535** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 16.06.2008 (84) NL 05.03.2008

(11) **1 011 086** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 15.09.2005 (84) CY 15.09.2005
DK 20.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 CH 30.09.2007
IE 20.07.2005 LI 30.09.2007
DE 01.04.2008 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 01.04.2008
PT 21.12.2005 SE 16.09.2007
BE 30.09.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 011 278** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 011 413** (51) ***A61B 1/32***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 011 707** (51) ***A61K 38/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008
DE 01.02.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 012 289** (51) ***C12N 15/16***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 012 324** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 012 741** (51) ***G06F 17/50***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 013 110** (51) ***H04Q 3/52***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 014 075** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 014 299** (51) ***G06K 15/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 014 578** (51) ***H03J 9/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 014 652** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 014 678** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008

(11) **1 014 724** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 015 027** (51) ***A61K 39/385***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 015 744** (51) ***F02B 75/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 016 113** (51) ***H01J 1/02***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 016 562** (51) ***B60L 7/02***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 017 418** (51) ***A61K 39/29***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 017 996** (51) ***G01N 22/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 018 580** (51) ***E03C 1/33***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 019 743** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 019 986** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 020 458** (51) ***C07D 319/20***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 020 526** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 020 530** (51) ***C12P 7/62***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 020 560** (51) ***D21H 23/70***
(84) FI 12.03.2008 (84) PT 14.08.2008

(11) **1 020 602** (51) ***E05F 15/12***
(84) PT 14.08.2008

(11) **1 020 603** (51) ***E05F 15/12***
(84) PT 01.09.2008

(11) **1 020 732** (51) ***G01R 31/307***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 021 148** (51) ***A61F 13/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 021 652** (51) ***F02M 21/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 021 728** (51) ***G01N 33/92***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 021 737** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 021 792** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 26.08.2008

(11) **1 021 865** (51) ***H04B 1/62***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 022 229** (51) ***B65D 47/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 022 318** (51) ***C09D 183/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 022 319** (51) ***C09D 183/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 022 803** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 022 859** (51) ***H03M 13/27***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 022 906** (51) ***H04N 7/18***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 023 545** (51) ***F16H 15/26***
(84) PT 07.07.2008

(11) **1 023 592** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 023 733** (51) ***H01B 3/22***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 023 795** (51) ***H04L 9/00***
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 023 927** (51) ***A63F 3/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 024 347** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 024 393** (51) ***G02F 1/1335***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 024 890** (51) ***B01F 11/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 024 953** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 025 558** (51) ***G09G 5/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 025 763** (51) ***A23D 9/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 026 077** (51) ***B65B 9/08***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 026 235** (51) ***C12N 9/02***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 026 487** (51) ***G01J 3/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 027 151** (51) ***B01J 21/16***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 027 211** (51) ***B31B 1/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 028 481** (51) ***H01P 1/203***
(84) SE 31.01.2008 (84) DE 01.02.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 028 733** (51) ***A61K 31/575***
(84) NL 01.06.2008

(11) **1 029 414** (51) ***A61B 1/31***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 029 525** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 030 481** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 030 862** (51) ***C07K 1/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 031 117** (51) ***G07F 11/52***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 032 132** (51) ***H03K 19/003***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 28.02.2008
SE 06.05.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 032 196** (51) ***H04N 5/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 032 668** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 032 695** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 032 709** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 032 834** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 033 048** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 033 175** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 033 530** (51) ***F21V 9/08***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 033 749** (51) ***H01L 21/48***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 033 953** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 034 160** (51) ***C07C 67/03***
(84) CH 30.11.2007 (84) LI 30.11.2007
MC 30.11.2007 FI 23.11.2007
AT 23.11.2007 CY 23.11.2007
PT 23.05.2008 BE 30.11.2007
DK 30.11.2007 SE 24.11.2007
IE 23.11.2007 DE 03.06.2008
NL 01.06.2008

(11) **1 034 261** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 034 294** (51) ***C12P 19/44***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 034 621** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 035 132** (51) ***C07K 16/18***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 035 199** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 035 527** (51) ***G07G 1/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008

AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
BE 27.02.2008
MC 31.03.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 035 737** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 036 175** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 036 210** (51) ***C23C 14/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 036 311** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 036 320** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 036 385** (51) ***G08C 19/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 036 598** (51) ***B05C 5/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 036 758** (51) ***C01B 13/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 28.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 037 008** (51) ***G01B 7/28***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 037 090** (51) ***G02F 1/01***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 037 220** (51) ***H01F 27/08***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 037 319** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 037 387** (51) ***H03K 17/567***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 037 572** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 037 657** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 038 033** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 038 954** (51) ***C12N 9/98***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 039 383** (51) ***G06F 9/48***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 039 422** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 039 433** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 039 499** (51) ***H01H 71/50***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 039 589** (51) ***H01R 13/66***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 039 705** (51) ***H04L 27/22***
(84) NL 05.03.2008

(11) **1 039 862** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 039 873** (51) ***A61Q 5/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 039 906** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 27.02.2008

(11) **1 041 169** (51) ***C23C 14/24***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
NL 26.09.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 041 326** (51) ***F16K 27/00***
(84) FR 25.07.2008

(11) **1 041 328** (51) ***F16K 27/00***
(84) FR 01.08.2008

(11) **1 041 384** (51) ***G01N 33/44***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 041 655** (51) ***H01M 2/02***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 041 676** (51) ***H01R 13/514***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 041 821** (51) ***H04N 7/16***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 041 940** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 042 034** (51) ***A62B 18/08***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 042 370** (51) ***C08F 2/26***
(84) AT 13.02.2008 (84) PT 14.07.2008

(11) **1 042 500** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 042 726** (51) ***G06G 7/60***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 043 101** (51) ***B23B 31/12***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 28.02.2008
SE 06.05.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 043 166** (51) ***B41J 11/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 043 809** (51) ***H01R 13/41***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 044 260** (51) ***C12F 3/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 044 517** (51) ***H04B 7/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 044 540** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 044 551** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 044 766** (51) ***B24B 9/10***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 045 246** (51) ***G01N 33/22***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 045 610** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 045 707** (51) ***A61L 15/60***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 045 836** (51) ***C07D 213/75***
(84) FI 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 046 136** (51) ***G06T 9/20***
(84) FR 01.10.2007

(11) **1 046 382** (51) ***A61F 11/08***
(84) PT 14.07.2008

(11) **1 046 938** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 047 994** (51) ***G06F 13/00***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 048 071** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 048 108** (51) ***H03K 5/13***
(84) NL 23.04.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 048 162** (51) ***H04M 3/51***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008

SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 048 896** (51) ***F21V 21/04***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
ES 30.06.2008
PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008
DE 20.06.2008

(11) **1 049 387** (51) ***A23L 1/06***
(84) ES 18.08.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 049 590** (51) ***B44F 1/12***
(84) GR 02.08.2007
(84) NL 01.08.2008

(11) **1 049 707** (51) ***C07H 15/04***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 050 209** (51) ***A01H 4/00***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 050 264** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 050 463** (51) ***B65B 27/08***
(84) FI 12.03.2008
PT 14.08.2008
(84) SE 12.06.2008

(11) **1 050 742** (51) ***G01B 11/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 050 892** (51) ***H01F 36/00***
(84) ES 13.07.2008
PT 02.09.2008
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 050 938** (51) ***H02B 1/04***
(84) ES 24.05.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 051 104** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008
(84) NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 051 457** (51) ***C10G 29/04***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 051 750** (51) ***H01L 23/485***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 051 767** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 051 895** (51) ***A01B 63/32***
(84) DK 20.02.2008
(84) NL 20.02.2008

(11) **1 052 035** (51) ***B21D 22/16***
(84) ES 13.07.2008
PT 02.09.2008
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 052 508** (51) ***G01N 33/02***
(84) ES 08.09.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 052 726** (51) ***H01Q 21/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 053 051** (51) ***A63H 3/00***
(84) ES 08.09.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 053 214** (51) ***C04B 35/634***
(84) NL 05.03.2008

(11) **1 053 357** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.09.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 053 415** (51) ***F16H 37/00***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 053 868** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 054 309** (51) ***G05B 19/00***
(84) ES 25.08.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 054 452** (51) ***H01L 29/786***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 054 687** (51) ***A61K 38/19***
(84) ES 01.09.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 054 875** (51) ***C07D 273/04***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 055 060** (51) ***F02G 5/02***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 055 115** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008
CH 29.02.2008
PT 07.07.2008
(84) BE 06.02.2008
MC 28.02.2008
LI 29.02.2008

(11) **1 055 392** (51) ***A61B 5/0215***
(84) FI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 056 345** (51) ***A21D 10/00***
(84) CY 18.02.2003
LU 18.02.2003
CH 29.02.2008
PT 18.08.2008
(84) IE 18.02.2003
MC 28.02.2003
LI 29.02.2008
FI 18.02.2008

(11) **1 056 360** (51) ***A23L 1/32***
(84) PT 16.09.2008
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 057 252** (51) ***H03C 3/08***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 057 524** (51) ***B01J 8/06***
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 057 525** (51) ***B01J 8/06***
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 057 753** (51) ***B65D 85/671***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 057 937** (51) ***E01F 9/06***
(84) ES 03.08.2008
FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 057 938** (51) ***E01F 9/06***
(84) ES 03.08.2008
FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 057 956** (51) ***E05C 9/00***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 058 073** (51) ***F25J 3/04***
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) AT 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 058 344** (51) ***H01R 4/60***
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) SE 05.06.2008

(11) **1 058 728** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 30.09.2008
(84) FI 30.04.2008

(11) **1 058 949** (51) ***H01L 29/423***
(84) ES 01.09.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 059 590** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 059 637** (51) ***G11B 21/10***
(84) ES 07.06.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 059 773** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 08.09.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 059 883** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
MC 31.03.2008
DE 07.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 059 895** (51) ***A61F 2/84***
(84) PT 09.09.2008
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 059 929** (51) ***A61K 35/00***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 059 942** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 16.06.2008
SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 060 395** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008
(84) NL 30.04.2008

(11) **1 060 442** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 060 443** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 060 520** (51) ***H01L 31/042***
(84) NL 23.04.2008
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 060 622** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
FR 04.07.2008
(84) LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
DE 01.02.2008

(11) **1 061 015** (51) ***B65G 21/20***
(84) PT 23.09.2008
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 061 962** (51) ***A61L 15/44***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 061 965** (51) ***A61L 15/58***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 061 967** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 062 569** (51) ***G06F 9/00***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 062 590** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 062 650** (51) ***G09G 3/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 062 687** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 27.02.2008 (84) DE 28.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 062 969** (51) ***A61B 5/0428***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008

(11) **1 062 994** (51) ***A63F 13/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 063 177** (51) ***B65D 85/50***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 063 302** (51) ***C13D 1/00***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 063 466** (51) ***F17C 13/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 063 577** (51) ***G05B 19/23***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 063 764** (51) ***H02P 9/10***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 064 005** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 064 010** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 064 345** (51) ***C10M 105/52***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 064 360** (51) ***C12N 9/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 064 387** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 065 374** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 065 446** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 065 847** (51) ***H04L 12/64***
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 065 861** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 20.07.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 065 957** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 066 315** (51) ***C07K 5/06***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 066 678** (51) ***H03D 5/00***
(84) NL 20.02.2008

(11) **1 066 916** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 067 497** (51) ***G08C 15/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 067 503** (51) ***G09F 11/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 067 824** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 067 874** (51) ***A61B 17/22***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 068 001** (51) ***B01D 53/86***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 068 294** (51) ***C12N 1/21***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 068 350** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 DE 14.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 068 403** (51) ***E02D 7/28***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 068 663** (51) ***H02K 3/28***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 068 765** (51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 068 766** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 068 891** (51) ***B01D 53/047***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 069 432** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 069 469** (51) ***G03C 1/498***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 069 586** (51) ***H01H 83/22***
(84) ES 27.07.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 069 798** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 070 142** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 070 211** (51) ***F16J 15/16***
(84) ES 11.02.2008 (84) DE 01.02.2008
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 070 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 070 436** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 070 468** (51) ***A46B 9/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 070 726** (51) ***A23L 1/236***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 070 741** (51) ***C08L 1/02***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 070 754** (51) ***C09K 21/14***
(84) FI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 071 167** (51) ***H01R 13/58***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 071 297** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 071 369** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008

SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 071 517** (51) ***B05B 11/02***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 071 714** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 072 654** (51) ***C09D 17/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 073 211** (51) ***H04B 3/54***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 073 384** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 073 696** (51) ***C09J 5/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 073 955** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 074 225** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 074 307** (51) ***B05C 5/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 074 616** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 074 996** (51) ***G11C 27/02***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 075 002** (51) ***H01F 27/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 075 060** (51) ***H01S 3/225***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 075 061** (51) ***H01S 3/225***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 075 316** (51) ***A62C 5/02***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 075 491** (51) ***C07K 14/635***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 075 988** (51) ***B60R 21/26***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 076 301** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 24.01.2007 (84) FR 31.08.2007

(11) **1 076 437** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 076 466** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 077 163** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 07.06.2006 (84) FR 31.08.2007

(11) **1 077 485** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 077 608** (51) ***A21D 8/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
DK 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 BE 17.10.2007
FR 01.08.2008

(11) **1 078 002** (51) ***C07K 14/78***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 078 069** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 078 491** (51) ***H04L 9/30***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 078 539** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 078 612** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 078 649** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 078 947** (51) ***C08G 75/23***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 079 012** (51) ***D04H 3/16***
(84) FI 20.02.2008 (84) IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 079 064** (51) ***E21B 17/08***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 079 209** (51) ***G01D 13/22***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 079 291** (51) ***G05B 19/418***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 079 601** (51) ***H04N 1/40***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 079 874** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 080 337** (51) ***F41H 5/04***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 080 392** (51) ***G03C 9/08***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 080 711** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 080 900** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 081 126** (51) ***C07C 69/28***
(84) FI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 081 295** (51) ***E02F 9/20***
(84) IT 06.09.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 081 457** (51) ***G01B 11/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 081 669** (51) ***G08G 1/0969***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 082 058** (51) ***A61B 17/02***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 082 068** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 082 112** (51) ***A61K 31/155***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 082 126** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008

(11) **1 082 510** (51) ***E05D 3/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 082 671** (51) ***G06F 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 083 408** (51) ***G01D 5/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 083 484** (51) ***G06F 9/46***
(84) FR 31.08.2007

(11) **1 083 564** (51) ***G11B 23/107***
(84) FR 01.10.2007

(11) **1 083 665** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 083 764** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 084 190** (51) ***C08L 53/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 084 259** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 084 605** (51) ***A01D 89/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 084 690** (51) ***A61G 5/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 084 755** (51) ***B05B 1/16***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 085 086** (51) ***C12N 15/01***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 085 637** (51) ***H02J 3/26***
(84) CH 30.09.2007 (84) LI 30.09.2007
IT 15.09.2007 SE 07.05.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 085 713** (51) ***H04L 25/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 085 778** (51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 18.06.2007 (84) DK 01.10.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 086 014** (51) ***B62K 25/30***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 086 191** (51) ***C09K 13/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 086 377** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 DK 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 086 556** (51) ***H04L 12/64***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 086 898** (51) ***B65B 57/02***
(84) FR 01.10.2007

(11) **1 087 088** (51) ***E05F 15/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 087 332** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 087 826** (51) ***A63F 13/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 087 997** (51) ***C07K 16/18***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 088 372** (51) ***H01R 13/52***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 IE 20.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 088 436** (51) ***H04M 1/72***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 088 493** (51) ***A45D 34/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 088 613** (51) ***B23B 29/034***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 088 692** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 13.02.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 088 741** (51) ***B62D 11/18***
(84) IT 20.09.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 088 742** (51) ***B62D 11/18***
(84) IT 20.09.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 089 047** (51) ***F28D 1/03***
(84) ES 17.08.2004 (84) GB 06.05.2004
SE 06.08.2004 FR 01.10.2007

(11) **1 089 053** (51) ***G01D 5/36***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 089 093** (51) ***G02B 1/11***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 089 098** (51) ***G02B 6/293***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 089 186** (51) ***G06F 13/14***
(84) DE 22.06.2007 (84) IT 21.03.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 089 305** (51) ***H01G 9/20***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 089 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 089 740** (51) ***A61K 31/70***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 090 127** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 090 692** (51) ***B07C 3/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 090 762** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 091 117** (51) ***F02M 45/08***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 091 368** (51) ***H01F 7/16***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 091 685** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 091 729** (51) ***A61K 9/00***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 092 268** (51) ***H03K 19/177***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 092 383** (51) ***A47L 9/24***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 092 476** (51) ***B02C 18/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 093 393** (51) ***B01D 35/06***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 093 755** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 093 784** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 094 069** (51) ***C07K 14/11***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 12.10.2005
DE 06.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 IT 05.01.2005
LI 05.01.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 05.06.2005
SE 05.04.2005 NL 05.01.2005

(11) **1 094 676** (51) ***H04Q 7/30***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 095 259** (51) ***G01N 21/21***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 095 288** (51) ***G01R 33/09***
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 095 376** (51) ***G11B 20/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 095 481** (51) ***G06F 1/10***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 095 670** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 096 152** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 096 879** (51) ***A61B 5/0492***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 097 135** (51) ***C07D 209/42***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 097 144** (51) ***C07D 239/54***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 097 377** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 097 668** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 097 702** (51) ***A61K 8/73***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 097 998** (51) ***C12N 15/77***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 098 293** (51) ***G09G 5/22***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 098 558** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 20.02.2008 (84) NL 20.02.2008

(11) **1 099 102** (51) ***G01N 1/18***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 099 732** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008

(11) **1 099 734** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 099 759** (51) ***C12N 1/21***
(84) PT 21.07.2008

(11) **1 100 104** (51) ***H01H 71/02***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 100 310** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 100 419** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 100 450** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 100 460** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 100 828** (51) ***C07K 16/12***
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 100 892** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 101 194** (51) ***G06T 5/00***
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 101 256** (51) ***H01R 12/36***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 101 632** (51) ***B60B 21/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 101 854** (51) ***D04H 3/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008
FR 22.08.2008

(11) **1 102 033** (51) ***G01B 17/02***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 102 354** (51) ***H01R 12/08***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 102 410** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE 03.06.2008 (84) NL 01.06.2008

(11) **1 102 481** (51) ***H04N 5/76***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 102 642** (51) ***B07B 4/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 102 792** (51) ***C08B 30/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 102 850** (51) ***C12N 15/37***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 102 903** (51) ***E02D 17/18***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.08.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 IE 07.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 103 277** (51) ***A61L 27/44***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 103 612** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 103 659** (51) ***E01C 19/42***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 103 882** (51) ***G06F 1/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 103 927** (51) ***G07C 7/00***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 104 123** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 104 385** (51) ***B63B 1/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 PT 28.04.2008
DE 29.02.2008 FR 12.09.2008

(11) **1 105 161** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 105 245** (51) ***B23K 20/04***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 105 346** (51) ***C01B 37/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 105 514** (51) ***C12P 7/42***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 105 810** (51) ***G06F 9/48***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 105 819** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 105 920** (51) ***H01L 21/306***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 106 023** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 BE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 106 142** (51) ***A61B 17/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 106 205** (51) ***A61N 1/365***
(84) FI 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 106 347** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 106 369** (51) ***B41J 19/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 106 594** (51) ***C07C 45/50***
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 106 596** (51) ***B01J 8/06***
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 106 923** (51) ***F23N 1/00***
(84) CH 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 20.11.2006
LI 07.06.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 SE 07.09.2006
AT 20.11.2007 PT 20.05.2008
BE 30.11.2007 DK 30.11.2007
NL 01.06.2008

(11) **1 107 006** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 107 042** (51) ***G02C 1/02***
(84) CH 30.11.2007 (84) LI 30.11.2007
AT 04.11.2007 DE 03.06.2008
NL 01.06.2008

(11) **1 107 158** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 107 730** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 107 789** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 108 453** (51) ***A63C 9/20***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 108 775** (51) ***C10G 31/00***
(84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008, PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 109 256** (51) ***H01R 4/48***
(84) ES 15.09.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 109 324** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, BE 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 109 920** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 23.09.2008
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 110 544** (51) ***A61K 9/28***
(84) FI 13.02.2008, NL 13.02.2008
(84) DK 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 110 615** (51) ***B02C 13/18***
(84) ES 27.07.2008, FI 16.04.2008
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 110 970** (51) ***C07K 16/26***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 111 419** (51) ***G02B 6/35***
(84) FR 31.08.2007

(11) **1 111 589** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 14.08.2008

(11) **1 111 747** (51) ***H02B 1/32***
(84) ES 24.05.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 111 855** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 01.09.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 111 922** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, BE 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 111 941** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 111 958** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 20.07.2008, PT 09.09.2008
(84) NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 111 969** (51) ***H05K 1/02***
(84) ES 17.05.2008, AT 06.02.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008, BE 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008

(11) **1 111 974** (51) ***H05K 3/34***
(84) ES 11.02.2008, MC 31.12.2007, PT 31.03.2008, BE 31.12.2007, CH 31.12.2007, DE 01.07.2008, LI 31.12.2007, FR 04.07.2008
(84) DK 31.10.2007, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008, IE 31.10.2007

(11) **1 112 497** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, BE 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 112 524** (51) ***G02B 27/09***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 112 560** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 112 644** (51) ***H04L 12/52***
(84) ES 17.05.2008, AT 06.02.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008, BE 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008

(11) **1 112 695** (51) ***A41B 9/02***
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, SE 13.05.2008
(84) AT 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 113 070** (51) ***C11D 7/32***
(84) FI 19.03.2008, PT 26.08.2008
(84) SE 19.06.2008

(11) **1 113 345** (51) ***G04B 37/08***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 113 463** (51) ***H01F 21/12***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 113 617** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 113 627** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 10.08.2008, PT 30.09.2008
(84) NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 113 842** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH 31.10.2007, AT 31.10.2007, LI 31.10.2007, PT 31.03.2008, BE 31.10.2007
(84) ES 11.02.2008, DK 31.10.2007, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008, FR 04.07.2008

(11) **1 114 120** (51) ***C10B 25/10***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, PT 14.08.2008
(84) AT 12.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 114 319** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 25.08.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 114 623** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 08.09.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 114 706** (51) ***B28D 7/04***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 114 719** (51) ***E01B 3/44***
(84) NL 05.03.2008

(11) **1 114 724** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, SE 13.05.2008
(84) AT 13.02.2008, DK 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 114 828** (51) ***C07K 5/075***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 14.08.2008

(11) **1 115 040** (51) ***G04B 1/12***
(84) FI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008, ES 07.07.2008

(11) **1 115 265** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 115 322** (51) ***A47L 13/16***
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008
(84) AT 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 115 486** (51) ***B01J 23/50***
(84) PT 09.09.2008
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 115 512** (51) ***B09B 1/00***
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 115 879** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 115 888** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 14.08.2008

(11) **1 115 946** (51) ***D21C 9/153***
(84) BE 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) DK 20.02.2008

(11) **1 116 156** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 13.07.2008, PT 02.09.2008
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 116 210** (51) ***G09G 5/00***
(84) ES 13.07.2008, PT 02.09.2008
(84) NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 116 390** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 116 475** (51) ***A61B 6/03***
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 116 595** (51) ***B41J 13/12***
(84) ES 03.08.2008, PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 116 610** (51) ***B60G 21/06***
(84) ES 08.09.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 116 940** (51) ***G01F 11/26***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 117 032** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 10.08.2008, PT 30.09.2008
(84) NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 117 120** (51) ***H01J 29/07***
(84) NL 27.02.2008

(11) **1 117 146** (51) ***H01P 1/208***
(84) NL 09.04.2008
(84) PT 09.09.2008

(11) **1 117 197** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 117 199** (51) ***H04B 10/17***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, DK 27.02.2008

SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 117 358** (51) ***A61F 9/007***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008

(11) **1 117 687** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 117 723** (51) ***C08G 65/10***
(84) AT 25.08.2002
CY 31.08.2002
FI 05.06.2002
IE 05.06.2002
LU 25.08.2002
PT 05.09.2002
NL 05.06.2002
(84) CH 31.08.2003
DK 05.09.2002
GR 05.06.2002
LI 31.08.2003
MC 01.03.2003
SE 05.09.2002

(11) **1 117 816** (51) ***C12N 15/82***
(84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 28.09.2006
LI 30.09.2007
MC 30.09.2006
NL 01.04.2008
SE 21.03.2006
FR 01.10.2007
(84) ES 01.04.2006
AT 28.09.2007
CH 30.09.2007
IT 21.12.2005
DE 01.04.2008
LU 28.09.2006
PT 22.05.2006
BE 30.09.2007

(11) **1 117 831** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 117 937** (51) ***F15C 5/00***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 118 134** (51) ***H01P 7/06***
(84) NL 30.04.2008
(84) PT 30.09.2008

(11) **1 118 200** (51) ***H04M 1/72***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 118 229** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 118 398** (51) ***B21C 51/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 119 093** (51) ***H02K 51/00***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 119 312** (51) ***A61C 11/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 119 780** (51) ***G01V 1/38***
(84) DE 26.10.2007
NL 01.04.2008
FR 01.10.2007
(84) DK 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 120 183** (51) ***B28D 1/08***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 120 648** (51) ***G01N 31/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 120 695** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 120 696** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 120 936** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 120 948** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008
(84) NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 121 068** (51) ***H04L 27/30***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 121 203** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) AT 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 121 437** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 121 541** (51) ***F16F 9/04***
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) PT 02.09.2008

(11) **1 121 576** (51) ***G01K 11/12***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 121 814** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 31.05.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 122 214** (51) ***C01F 7/30***
(84) PT 16.09.2008
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 122 620** (51) ***G04B 39/00***
(84) ES 25.08.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 123 069** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008
PT 07.07.2008
(84) BE 06.02.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 123 260** (51) ***C03B 11/06***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 123 371** (51) ***C11D 1/72***
(84) DE 01.04.2008
FR 01.10.2007
(84) NL 01.04.2008

(11) **1 123 605** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 123 612** (51) ***H04L 25/49***
(84) ES 16.06.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 123 860** (51) ***B62J 39/00***
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 123 994** (51) ***C08G 18/10***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 124 034** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 31.05.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 124 210** (51) ***G08B 19/00***
(84) ES 20.07.2008
FI 09.04.2008
(84) PT 09.09.2008

(11) **1 124 506** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 124 551** (51) ***A61K 31/35***
(84) NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) PT 09.09.2008

(11) **1 124 866** (51) ***C08F 14/06***
(84) PT 23.09.2008
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 125 092** (51) ***F41G 7/30***
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) PT 02.09.2008

(11) **1 125 239** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 125 689** (51) ***B24D 13/10***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 125 997** (51) ***C09D 175/04***
(84) ES 08.09.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 126 028** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 126 051** (51) ***D01D 10/00***
(84) CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
PT 31.03.2008
MC 31.03.2008
(84) AT 31.10.2007
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 126 113** (51) ***E05D 7/00***
(84) FI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) SE 12.06.2008

(11) **1 126 269** (51) ***G01N 3/38***
(84) FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) SE 26.06.2008

(11) **1 126 782** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 126 787** (51) ***A61B 5/06***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 126 975** (51) ***B41F 31/22***
(84) ES 16.06.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 127 059** (51) ***C07D 471/14***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 127 072** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 10.08.2008
FI 30.04.2008
(84) NL 30.04.2008

(11) **1 127 120** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 127 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 127 387** (51) ***H01R 9/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 30.09.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 08.09.2007
IE 07.09.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 128 235** (51) ***G03G 21/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 128 314** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 128 433** (51) ***H01L 23/48***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 128 786** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 128 830** (51) ***A61K 31/427***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 128 923** (51) ***B23B 51/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 129 106** (51) ***C07K 1/04***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 129 187** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 129 490** (51) ***H01L 29/74***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 129 584** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 129 628** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 129 918** (51) ***B60T 11/30***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 130 036** (51) ***C08F 2/46***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 130 610** (51) ***H01H 3/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 130 760** (51) ***H02P 6/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 130 842** (51) ***H04L 7/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 131 290** (51) ***C07D 211/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 131 491** (51) ***E01C 19/28***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 131 670** (51) ***G02F 1/1347***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 131 860** (51) ***H01R 12/08***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 131 968** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 131 974** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 132 170** (51) ***B23Q 5/40***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 132 200** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 132 498** (51) ***C23C 30/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 132 618** (51) ***F04C 2/16***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008

(11) **1 132 954** (51) ***H01L 21/331***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 133 246** (51) ***A41D 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 133 339** (51) ***B01D 1/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 134 347** (51) ***E05D 15/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 134 490** (51) ***F21V 21/04***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 134 712** (51) ***G08B 29/26***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 134 908** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 134 945** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 135 106** (51) ***A61K 9/22***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 135 239** (51) ***B27K 3/50***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 135 795** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 135 858** (51) ***H03K 17/94***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 135 877** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 136 083** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 136 130** (51) ***B02C 21/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 136 137** (51) ***B05C 3/12***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 136 530** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 137 052** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 137 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 137 394** (51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 137 455** (51) ***A61M 25/10***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 137 499** (51) ***B09B 1/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 137 758** (51) ***C12N 7/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 137 810** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 138 654** (51) ***C04B 35/80***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 139 277** (51) ***G06K 17/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 139 966** (51) ***A61G 7/057***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 140 022** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 140 042** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 140 964** (51) ***C07K 14/475***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 141 278** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 141 383** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 141 709** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 141 805** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 141 869** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 141 927** (51) ***G09B 7/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 141 956** (51) ***G11B 20/18***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 142 017** (51) ***H01L 27/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 142 029** (51) ***H01L 31/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 142 036** (51) ***H01L 39/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 142 197** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 142 357** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 142 414** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 142 438** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 142 544** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 142 649** (51) ***B05D 1/02***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 142 705** (51) ***B32B 27/36***
(84) DK 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008 PT 07.04.2008
MC 31.03.2008 IE 07.11.2007
FR 22.08.2008

(11) **1 143 126** (51) ***F02B 19/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 143 512** (51) ***H01L 23/373***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 143 595** (51) ***H02J 9/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 143 885** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 143 909** (51) ***A61H 19/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 144 025** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 144 049** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 144 384** (51) ***C07D 233/66***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 DE 01.02.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 MC 31.01.2008
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 144 437** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 144 662** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 144 884** (51) ***F16F 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 145 058** (51) ***G02B 6/036***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 145 189** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 145 196** (51) ***G07B 5/02***
(84) NL 16.04.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 145 297** (51) ***H01L 21/311***
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 145 327** (51) ***H01L 29/78***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 145 588** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 145 877** (51) ***B60G 3/20***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 145 904** (51) ***B60Q 1/26***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008

(11) **1 145 995** (51) ***B65G 43/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 146 399** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 146 916** (51) ***A61L 15/58***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 146 959** (51) ***B01J 13/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 147 069** (51) ***C04B 33/13***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 147 106** (51) ***C07D 457/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 147 261** (51) ***E01F 15/04***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 147 377** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 147 633** (51) ***H04J 13/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 147 845** (51) ***B23K 11/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 147 885** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 148 142** (51) ***C12Q 1/61***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 148 481** (51) ***G11B 7/095***
(84) NL 27.02.2008

(11) **1 148 967** (51) ***B23K 26/42***
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 148 970** (51) ***B23K 37/053***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 149 091** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 149 105** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 149 119** (51) ***C08F 8/44***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 149 319** (51) ***G02B 6/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 149 671** (51) ***B27N 3/14***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 149 672** (51) ***B27N 3/14***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 149 700** (51) ***B41F 31/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 150 313** (51) ***H01B 3/52***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 150 602** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 150 924** (51) ***C02F 11/18***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 151 024** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 151 027** (51) ***C08G 64/30***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 151 118** (51) ***C12N 15/79***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 151 227** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 151 242** (51) ***G01B 11/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 151 267** (51) ***G01N 1/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 151 440** (51) ***G21K 1/04***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 151 476** (51) ***H01L 29/76***
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 152 013** (51) ***C08B 37/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 152 728** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 153 072** (51) ***C08K 5/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 153 101** (51) ***C09K 11/79***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 153 106** (51) ***C10G 45/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 153 289** (51) ***G01N 27/90***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 153 456** (51) ***H01M 10/46***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 153 527** (51) ***H05B 6/22***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 153 539** (51) ***A01F 15/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 153 574** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008

(11) **1 153 665** (51) ***B05B 13/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
SE 31.01.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 153 718** (51) ***B27N 3/14***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 154 012** (51) ***C10M 163/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 154 499** (51) ***H01M 2/34***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 154 505** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 154 761** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 28.02.2008
SE 20.05.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 154 804** (51) ***A61L 15/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 154 835** (51) ***B01D 45/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 154 859** (51) ***B65H 49/16***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 155 265** (51) ***F25B 17/08***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 155 286** (51) ***G01C 22/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 155 510** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008

(11) **1 155 653** (51) ***A47L 15/42***
(84) NL 31.10.2007 (84) FR 04.07.2008

(11) **1 155 744** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 155 844** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 156 188** (51) ***F01D 11/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 156 312** (51) ***G01K 1/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 156 320** (51) ***G01N 15/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 156 382** (51) ***G03G 15/01***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 156 384** (51) ***G03G 15/01***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 156 386** (51) ***G03G 15/01***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 156 387** (51) ***G03G 15/01***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 156 427** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 156 757** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 28.02.2007 (84) PT 01.08.2008

(11) **1 156 833** (51) ***A61K 49/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 156 862** (51) ***A63H 17/34***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 157 105** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 157 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 157 530** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 157 573** (51) ***H04Q 7/30***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 157 579** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 157 711** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 158 871** (51) ***A23L 1/211***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 158 899** (51) ***A61B 6/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 159 077** (51) ***B05B 17/06***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 159 107** (51) ***B24B 31/116***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 159 142** (51) ***B41M 7/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 159 145** (51) ***B60C 19/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 159 171** (51) ***B60S 9/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 159 430** (51) ***C12N 15/55***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 159 646** (51) ***G02F 1/225***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 159 922** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 159 936** (51) ***A61F 2/30***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 160 463** (51) ***F16B 9/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 160 949** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 160 975** (51) ***H03H 9/64***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 161 191** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 161 262** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 161 535** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 161 719** (51) ***G06F 1/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 161 802** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 162 138** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 162 385** (51) ***F16D 65/847***
(84) FI 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 162 461** (51) ***G01N 33/72***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 162 694** (51) ***H01R 12/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 162 714** (51) ***H02K 3/52***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 162 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 162 977** (51) ***A61K 31/573***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 163 315** (51) ***C10L 1/32***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 163 325** (51) ***C12N 1/14***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 163 328** (51) ***C12N 9/24***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 163 482** (51) ***F28C 3/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 163 486** (51) ***F42B 39/00***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 163 873** (51) ***A47L 9/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 164 677** (51) ***H02G 3/22***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 164 685** (51) ***H02K 3/28***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 164 717** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 164 737** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 164 822** (51) ***H05G 1/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 164 905** (51) ***A47J 43/25***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 164 920** (51) ***A61B 3/117***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 164 936** (51) ***A61B 8/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 164 956** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 165 095** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 165 167** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 165 198** (51) ***B01D 9/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 165 436** (51) ***C01B 31/02***
(84) PT 30.09.2008

(11) **1 165 712** (51) ***C09D 167/02***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 165 732** (51) ***C11D 3/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 DE 14.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 165 751** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 165 878** (51) ***D06P 5/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 165 918** (51) ***E05D 7/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
DK 26.09.2007 DE 28.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
MC 28.02.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 166 100** (51) ***G01N 30/42***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 166 284** (51) ***H01B 7/08***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 166 489** (51) ***H04L 7/04***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 166 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 166 535** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008

PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 166 589** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 166 739** (51) ***A61G 3/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 166 784** (51) ***A61K 31/409***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 166 822** (51) ***A62C 3/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 166 847** (51) ***B01D 53/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 167 009** (51) ***B31B 1/84***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 167 028** (51) ***B41F 13/28***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 167 215** (51) ***B65D 5/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 167 471** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 167 554** (51) ***C21D 9/66***
(84) PT 18.08.2008

(11) **1 167 577** (51) ***C23G 3/02***
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 167 605** (51) ***D04H 1/46***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 167 703** (51) ***F01L 9/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 167 963** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 168 242** (51) ***G06T 1/60***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 168 551** (51) ***H02B 5/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 168 589** (51) ***H02M 7/538***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 168 779** (51) ***H04M 1/22***
(84) IT 18.06.2007 (84) FR 02.07.2007

(11) **1 168 867** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 168 934** (51) ***C08L 5/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 168 986** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 168 996** (51) ***A61F 7/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 169 353** (51) ***C07K 16/42***
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 169 393** (51) ***C09B 41/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 169 398** (51) ***C09D 13/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 169 405** (51) ***C09K 8/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 MC 31.03.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 169 718** (51) ***H01C 17/22***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 169 737** (51) ***H01L 29/778***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 169 746** (51) ***H01P 1/203***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 169 748** (51) ***H01P 7/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 169 830** (51) ***H04L 12/66***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 169 938** (51) ***A45D 40/00***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 170 443** (51) ***E05B 47/06***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 170 707** (51) ***G07D 7/12***
(84) ES 17.05.2008 (84) DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 171 159** (51) ***A61K 39/295***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 171 549** (51) ***C10G 45/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 171 609** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 171 617** (51) ***C12N 15/79***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 171 705** (51) ***F02K 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 171 781** (51) ***G01S 7/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 171 890** (51) ***H01B 3/44***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 172 038** (51) ***A23G 3/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 172 885** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 172 974** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 173 005** (51) ***H04N 1/64***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 173 064** (51) ***A23C 9/12***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 173 094** (51) ***A61B 5/0408***
(84) FI 13.02.2008 (84) PT 14.07.2008

(11) **1 173 180** (51) ***C07F 7/08***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 173 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 173 731** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 173 767** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 173 776** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 173 897** (51) ***H01M 4/58***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 173 923** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 173 956** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 174 494** (51) ***C11D 10/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 175 016** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008

NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 175 030** (51) ***H04H 5/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 175 264** (51) ***B04B 11/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 175 369** (51) ***B66D 1/58***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 175 411** (51) ***C07D 265/18***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 175 512** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 175 566** (51) ***F15B 15/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 175 593** (51) ***G01C 21/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 175 982** (51) ***B28B 1/10***
(84) PT 26.08.2008

(11) **1 176 640** (51) ***H01L 23/485***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 176 907** (51) ***A61B 5/042***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 176 930** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 177 046** (51) ***B04B 9/08***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 177 047** (51) ***B04B 11/02***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 177 211** (51) ***C07K 14/18***
(84) PT 21.07.2008

(11) **1 177 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 177 453** (51) ***G01R 31/02***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 177 471** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 MC 28.02.2008
DE 01.02.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 177 543** (51) ***G08G 1/123***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 177 570** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 177 644** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 177 656** (51) ***H04L 12/43***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 177 780** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 177 863** (51) ***B25G 1/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 178 051** (51) ***C07F 9/655***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 178 342** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 178 803** (51) ***A61K 31/485***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 179 068** (51) ***C12N 15/25***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 179 084** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
AT 03.10.2007 DK 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
BE 03.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 179 238** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 DE 20.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 179 324** (51) ***A61F 2/34***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 179 330** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 179 653** (51) ***E06B 7/23***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 180 107** (51) ***C07F 15/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 180 217** (51) ***F04C 2/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 180 286** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 180 362** (51) ***A61K 8/81***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 180 395** (51) ***B01J 19/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 180 470** (51) ***B62D 25/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 180 643** (51) ***F23J 13/04***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 180 702** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 181 158** (51) ***B60C 11/01***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 181 369** (51) ***C12N 15/19***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 181 423** (51) ***E04F 11/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 181 560** (51) ***G01N 35/02***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 181 780** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 181 797** (51) ***H04L 27/06***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 181 922** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 182 368** (51) ***F16B 37/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 182 409** (51) ***F25C 3/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) IT 13.08.2007
LI 31.08.2007 SE 24.04.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 182 458** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 182 996** (51) ***A61F 7/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 183 684** (51) ***G11B 5/31***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 183 697** (51) ***H01G 5/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 183 737** (51) ***H01L 31/0232***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 183 845** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 27.02.2008

(11) **1 184 170** (51) ***B41F 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) DK 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
PT 07.04.2008 IE 07.11.2007
FR 22.08.2008

(11) **1 184 176** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 184 484** (51) ***C23C 14/46***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 184 581** (51) ***F16B 31/04***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 184 616** (51) ***F17C 7/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 184 713** (51) ***G02F 1/133***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 184 817** (51) ***G07D 11/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 185 098** (51) ***H04N 5/77***
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 185 380** (51) ***B05D 3/04***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 185 546** (51) ***C07H 21/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 185 658** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 185 663** (51) ***C12N 15/51***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 185 758** (51) ***E06B 3/673***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 185 816** (51) ***F16L 37/32***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 185 960** (51) ***G07F 1/00***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 186 333** (51) ***B01D 53/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 186 655** (51) ***C12N 5/10***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 186 664** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 186 829** (51) ***F21L 13/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 186 860** (51) ***G01C 15/02***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 186 972** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 07.06.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 187 091** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 187 114** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE 05.10.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 187 313** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 187 481** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 187 599** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 187 882** (51) ***C09D 4/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 188 294** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 188 428** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 188 479** (51) ***B01J 20/34***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 188 918** (51) ***F02M 25/08***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 189 118** (51) ***G04B 37/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 189 326** (51) ***H02J 7/00***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 189 400** (51) ***H04L 25/03***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 189 440** (51) ***H04N 7/173***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 189 467** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 189 492** (51) ***H05H 1/24***
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 189 614** (51) ***A61K 31/4525***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 190 009** (51) ***C09J 11/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 190 136** (51) ***D06M 15/643***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 190 189** (51) ***F16H 61/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 190 440** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 190 678** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 190 816** (51) ***B24B 9/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 190 855** (51) ***B41F 33/00***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 190 900** (51) ***B60P 3/20***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 190 989** (51) ***C02F 1/34***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 191 007** (51) ***C07C 17/16***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 191 165** (51) ***E04G 3/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 191 269** (51) ***F16L 27/04***
(84) ES 21.04.2007 (84) GB 10.01.2007
IT 10.01.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 191 896** (51) ***G06T 17/40***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 192 006** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 192 182** (51) ***C07K 14/575***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 192 315** (51) ***E01B 9/62***
(84) ES 31.05.2008, BE 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008 (84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008

(11) **1 192 602** (51) ***G07B 15/02***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 192 631** (51) ***H01H 33/66***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 192 766** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008 (84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 192 925** (51) ***A61G 7/057***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 193 076** (51) ***B41J 25/308***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 193 250** (51) ***C07C 307/02***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 193 253** (51) ***C07D 207/273***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 193 287** (51) ***C08K 5/101***
(84) ES 24.05.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008 (84) FI 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 193 338** (51) ***D06C 27/00***
(84) ES 20.07.2008, PT 09.09.2008 (84) NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 193 566** (51) ***G03G 15/00***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008 (84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 193 797** (51) ***H01Q 21/28***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 194 027** (51) ***H05K 5/02***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 194 088** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 194 139** (51) ***A61K 31/205***
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, PT 21.07.2008 (84) AT 27.02.2008, SE 27.05.2008

(11) **1 194 170** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 20.02.2008, SE 20.05.2008 (84) DK 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 194 219** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, ES 23.06.2008 (84) AT 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008

(11) **1 194 578** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 194 633** (51) ***A61Q 5/06***
(84) NL 30.04.2008, FI 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008

(11) **1 194 822** (51) ***G05D 7/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 194 838** (51) ***G06F 9/445***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008 (84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 195 325** (51) ***B65B 39/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 195 612** (51) ***G01P 3/481***
(84) ES 03.08.2008, PT 23.09.2008 (84) NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 195 725** (51) ***G07D 11/00***
(84) ES 16.06.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008 (84) FI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 195 734** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.02.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 196 000** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 26.03.2008, PT 01.09.2008 (84) SE 26.06.2008

(11) **1 196 083** (51) ***A61K 51/04***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008 (84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 196 087** (51) ***A61B 5/22***
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008 (84) NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 196 156** (51) ***A61K 31/165***
(84) NL 30.04.2008, FI 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008

(11) **1 196 449** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 17.05.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008 (84) FI 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008

(11) **1 196 533** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 26.09.2007, FI 26.09.2007, DK 26.09.2007, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007 (84) CH 26.09.2007, GR 27.12.2007, LI 26.09.2007, PT 26.02.2008, FR 04.07.2008

(11) **1 196 587** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 196 760** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 196 804** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) FR 12.09.2008

(11) **1 196 874** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 196 950** (51) ***H01L 21/8242***
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008 (84) NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 197 037** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008 (84) BE 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 197 301** (51) ***B25C 1/18***
(84) FI 26.03.2008, SE 26.06.2008 (84) AT 26.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 197 308** (51) ***B28D 1/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 197 634** (51) ***F01B 13/04***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008 (84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 197 774** (51) ***G02B 6/42***
(84) FR 31.08.2007

(11) **1 197 885** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008 (84) NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 198 068** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 03.08.2008, PT 23.09.2008 (84) NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 198 110** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008 (84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 198 169** (51) ***A01K 67/00***
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 198 200** (51) ***A61B 8/00***
(84) FI 19.03.2008, SE 19.06.2008 (84) AT 19.03.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 198 207** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 198 242** (51) ***A61K 38/48***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 198 769** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 198 898** (51) ***H04B 3/56***
(84) ES 11.02.2008, PT 31.03.2008, IE 31.10.2007 (84) DK 31.10.2007, SE 31.01.2008, FR 04.07.2008

(11) **1 199 035** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008 (84) FI 20.02.2008, BE 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 199 178** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 199 203** (51) ***B60J 10/02***
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 199 204** (51) ***B60K 6/445***
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008 (84) NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 199 264** (51) ***B65G 47/52***
(84) PT 26.08.2008

(11) **1 199 369** (51) ***C12P 41/00***
(84) ES 24.05.2008, DK 13.02.2008, PT 14.07.2008 (84) FI 13.02.2008, SE 13.05.2008

(11) **1 199 407** (51) ***E01C 23/088***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 199 503** (51) ***F16L 1/11***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 199 634** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008

PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 199 640** (51) ***G06F 13/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 199 766** (51) ***H01M 10/40***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 199 811** (51) ***H04B 1/40***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 200 127** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 200 137** (51) ***A61L 24/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 200 142** (51) ***A61M 3/02***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 200 283** (51) ***B60K 26/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008

(11) **1 200 579** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 200 925** (51) ***G01R 21/133***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 200 994** (51) ***H01L 29/861***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 201 076** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 201 280** (51) ***A63G 7/00***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 201 317** (51) ***B05B 7/24***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 201 318** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 201 436** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 201 648** (51) ***C07C 271/20***
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 201 698** (51) ***C08G 65/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 201 753** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 201 821** (51) ***D21H 21/40***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 202 096** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 202 644** (51) ***A43B 17/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 203 125** (51) ***E04B 1/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 203 151** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 203 328** (51) ***G06Q 40/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 203 428** (51) ***H01T 13/39***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 203 456** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 203 525** (51) ***A01G 9/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 203 727** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 203 866** (51) ***F01K 21/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 204 192** (51) ***H02K 5/26***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 204 193** (51) ***H02K 9/16***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 204 370** (51) ***A61B 5/021***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 204 589** (51) ***C01B 13/36***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 204 643** (51) ***C07D 213/81***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 204 761** (51) ***C12N 15/87***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 204 839** (51) ***F41A 17/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 205 055** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 205 084** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 205 132** (51) ***A47C 27/14***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 205 249** (51) ***B02C 13/28***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 205 256** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 205 325** (51) ***B60J 7/06***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 205 494** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 205 640** (51) ***F01D 25/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 205 693** (51) ***F16J 15/20***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 205 875** (51) ***G06K 13/08***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 205 876** (51) ***G06K 15/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 205 952** (51) ***H01H 9/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 206 080** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 206 090** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 206 358** (51) ***B60C 5/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 206 579** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 206 633** (51) ***F02B 31/08***
(84) DE 01.03.2008 (84) SE 19.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 206 663** (51) ***F17C 13/04***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 206 727** (51) ***G03B 15/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008

PT 05.08.2008

(11) **1 206 891** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 207 135** (51) ***C01B 25/24***
(84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 207 448** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 207 743** (51) ***A01G 31/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 207 760** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 31.08.2007
AT 08.08.2007
DK 31.08.2007
DE 01.03.2008
LU 08.08.2006
SE 09.08.2007
IE 08.08.2007
(84) FI 08.08.2007
GR 27.10.2006
LI 31.08.2007
MC 31.08.2006
NL 01.03.2008
BE 31.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 207 797** (51) ***A61B 18/12***
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 207 959** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 25.08.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 208 026** (51) ***B60T 17/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 208 116** (51) ***C07K 14/655***
(84) PT 30.09.2008
(84) FI 30.04.2008

(11) **1 208 200** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 208 285** (51) ***E21B 37/02***
(84) ES 18.08.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 208 502** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 208 650** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 208 651** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
DE 14.05.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 208 667** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 208 755** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 208 948** (51) ***B25B 27/06***
(84) FI 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) DK 20.02.2008
IE 20.02.2008

PT 21.07.2008

(11) **1 208 976** (51) ***B41F 23/08***
(84) FI 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 209 224** (51) ***C12M 1/34***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 209 470** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 01.09.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 209 641** (51) ***G08C 17/02***
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 209 660** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008
(84) NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 210 011** (51) ***A61B 3/107***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 210 042** (51) ***A61F 9/01***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 210 294** (51) ***C01B 33/141***
(84) CY 07.09.2005
FI 07.09.2007
GR 11.08.2005
LI 30.09.2007
LU 30.09.2005
PT 07.03.2008
BE 30.09.2007
DK 01.10.2007
(84) NL 01.04.2008
AT 07.09.2007
CH 30.09.2007
DE 01.04.2008
MC 30.09.2005
SE 08.09.2007
IE 07.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 210 434** (51) ***C12N 15/24***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 210 443** (51) ***C12N 15/60***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 210 459** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 210 468** (51) ***C23C 16/44***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 210 483** (51) ***E03F 7/10***
(84) ES 13.07.2008
PT 02.09.2008
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 210 496** (51) ***E06B 3/80***
(84) ES 08.09.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 210 531** (51) ***F16H 33/20***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 210 604** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 210 771** (51) ***H03K 17/955***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 210 925** (51) ***A61F 13/533***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 211 038** (51) ***B29C 44/50***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) BE 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 211 231** (51) ***C04B 35/573***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 211 305** (51) ***C11C 3/00***
(84) ES 03.08.2008
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 211 577** (51) ***G04B 37/00***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 211 950** (51) ***A23G 3/28***
(84) AT 07.09.2006
CH 30.09.2006
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 30.09.2006
LU 07.09.2004
NL 01.04.2007
SE 08.09.2006
(84) BE 30.09.2006
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 07.09.2006
DE 01.04.2008
MC 30.09.2004
PT 07.03.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 212 440** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 13.07.2008
(84) PT 02.09.2008

(11) **1 212 460** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 212 568** (51) ***F23D 11/36***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 212 634** (51) ***G01S 1/02***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 212 684** (51) ***G06F 12/08***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 212 759** (51) ***H01C 7/02***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 212 802** (51) ***H01M 6/02***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 212 839** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 212 878** (51) ***H04L 27/36***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 213 035** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) PT 02.09.2008

(11) **1 213 177** (51) ***B60P 3/42***
(84) ES 07.06.2008
(84) FI 27.02.2008

DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 213 218** (51) ***B62K 25/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 213 297** (51) ***C07K 14/435***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 213 367** (51) ***C22F 1/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 213 380** (51) ***D01G 19/26***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 213 746** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 213 781** (51) ***H01M 10/39***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 213 806** (51) ***H02B 5/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 213 970** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 214 108** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IT 10.01.2007
LI 10.01.2007 MC 31.08.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
IE 23.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 214 398** (51) ***C12N 7/04***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 214 418** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 214 433** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 214 879** (51) ***A01N 35/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 215 073** (51) ***B60L 3/10***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 215 680** (51) ***G11C 16/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 215 681** (51) ***G11C 16/10***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 216 068** (51) ***A61L 29/08***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 216 099** (51) ***B01L 3/14***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 216 230** (51) ***C07D 223/16***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 216 373** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 25.09.2007
LI 18.04.2007 MC 30.09.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 IE 25.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 216 418** (51) ***G01P 15/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) DE 01.02.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 216 600** (51) ***H04R 5/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 216 617** (51) ***A01N 65/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 216 954** (51) ***B68G 9/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 217 263** (51) ***F16H 59/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 217 350** (51) ***G01L 1/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 217 464** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 217 908** (51) ***A41B 9/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 218 239** (51) ***B63G 8/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 218 360** (51) ***C07D 251/22***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 218 579** (51) ***G03G 15/20***
(84) FR 01.10.2007

(11) **1 218 613** (51) ***E05D 15/58***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 218 760** (51) ***G01R 19/145***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 218 892** (51) ***H01B 7/28***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
DK 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 218 921** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 219 064** (51) ***H04L 9/32***
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 219 279** (51) ***A61H 23/04***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 219 464** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 219 514** (51) ***B60T 7/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 219 612** (51) ***C07D 277/18***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 219 622** (51) ***C07D 471/08***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 219 627** (51) ***C07F 9/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 219 712** (51) ***C12N 15/60***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 219 901** (51) ***F24C 7/06***
(84) ES 11.02.2008 (84) DK 31.10.2007
MC 31.12.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.12.2007 IE 31.10.2007
CH 31.12.2007 LI 31.12.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 220 013** (51) ***G02F 1/13***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 220 057** (51) ***G04B 19/24***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 220 359** (51) ***H01R 12/18***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 220 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 220 640** (51) ***A61B 5/024***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 220 892** (51) ***C12N 1/21***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 220 921** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 220 948** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 221 183** (51) ***H01Q 3/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 221 204** (51) ***H04B 1/52***
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 221 601** (51) ***G01K 7/22***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 221 637** (51) ***G04B 15/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 222 192** (51) ***C07D 493/04***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 222 283** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 222 289** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 222 339** (51) ***E03F 5/04***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 222 414** (51) ***F16H 61/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 222 471** (51) ***G01P 15/08***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 222 529** (51) ***G06F 9/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 222 629** (51) ***G06T 1/60***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 222 725** (51) ***H03H 1/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 222 750** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 222 867** (51) ***A42B 3/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 222 869** (51) ***A43D 21/16***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
AT 28.02.2007 GB 28.02.2007
GR 27.07.2006 IE 28.02.2007
LI 26.04.2006 MC 28.02.2007
NL 26.04.2006 SE 26.07.2006
PT 01.09.2008

(11) **1 222 899** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 222 988** (51) ***B23K 3/06***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 223 010** (51) ***B25D 16/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 223 078** (51) ***B60P 7/08***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 223 180** (51) ***C08F 12/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 223 238** (51) ***D04H 1/56***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 223 241** (51) ***D06B 23/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 223 305** (51) ***E21B 43/10***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 223 595** (51) ***H01H 31/28***
(84) FI 30.04.2008

(11) **1 223 596** (51) ***H01H 31/28***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 223 782** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 223 783** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 223 880** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 223 892** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 223 952** (51) ***A61K 35/76***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 224 235** (51) ***C08G 64/20***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 224 339** (51) ***B23K 1/20***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 224 438** (51) ***G01F 1/704***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 224 592** (51) ***G11B 7/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 224 756** (51) ***H04B 10/18***
(84) NL 09.04.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 224 820** (51) ***H04Q 7/30***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 224 912** (51) ***A61B 17/15***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 224 924** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 225 014** (51) ***B26B 21/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 225 089** (51) ***B60N 2/46***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 225 141** (51) ***B65H 18/00***
(84) NL 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 225 184** (51) ***C07K 14/81***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 225 283** (51) ***E04B 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 225 448** (51) ***B01L 11/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 225 515** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 225 915** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 225 993** (51) ***B22D 29/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 226 061** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 226 073** (51) ***B65B 43/42***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 226 078** (51) ***B65D 79/00***
(84) CY 03.11.2005 (84) CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 MC 30.11.2007
PT 03.05.2006 FI 03.11.2007
AT 03.11.2007 BE 30.11.2007
DK 30.11.2007 SE 04.11.2007
IE 05.11.2007 DE 03.06.2008
NL 01.06.2008

(11) **1 226 218** (51) ***C09D 175/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 226 302** (51) ***D06M 15/263***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 226 313** (51) ***E03D 9/03***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 226 327** (51) ***E06B 3/82***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 226 602** (51) ***H01J 49/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 226 675** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 226 707** (51) ***H04M 3/30***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 226 715** (51) ***H04N 7/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 226 793** (51) ***G05B 19/401***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 226 829** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 227 155** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 227 183** (51) ***D06M 13/144***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 227 200** (51) ***E04C 5/12***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 227 205** (51) ***E04H 17/14***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 227 734** (51) ***A23D 9/007***
(84) CH 30.11.2007 (84) LI 30.11.2007
MC 30.11.2007 FI 03.11.2007
AT 03.11.2007 CY 03.11.2007
PT 05.05.2008 BE 30.11.2007
DK 30.11.2007 SE 04.11.2007
IE 05.11.2007 DE 03.06.2008
NL 01.06.2008

(11) **1 227 756** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 227 837** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 228 010** (51) ***C03B 37/05***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 228 095** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 228 190** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 10.11.2006 LI 01.03.2006
MC 30.11.2006 LU 10.11.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006 NL 01.06.2008

(11) **1 228 261** (51) ***C22F 1/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 228 283** (51) ***E04H 15/40***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 228 432** (51) ***G06F 12/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 228 568** (51) ***H03M 1/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 228 735** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 228 816** (51) ***B21B 1/18***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 228 964** (51) ***B65B 9/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 229 069** (51) ***C08J 9/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 229 094** (51) ***C09G 1/02***
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 229 206** (51) ***E06B 3/70***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 229 628** (51) ***H02H 7/085***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 229 817** (51) ***A47L 13/18***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 229 918** (51) ***A61K 31/64***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 230 235** (51) ***C07D 401/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 230 345** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 230 498** (51) ***F16G 1/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 230 584** (51) ***G05G 1/14***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 230 664** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 230 689** (51) ***H01L 41/09***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 230 732** (51) ***H03G 1/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 230 834** (51) ***A01C 7/04***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 230 853** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 230 945** (51) ***A61M 25/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 231 088** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 231 093** (51) ***B60K 17/344***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 231 218** (51) ***C07K 14/605***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 231 356** (51) ***E06C 7/44***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 231 422** (51) ***F16L 3/10***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 231 434** (51) ***F23L 7/00***
(84) PT 31.03.2008 (84) ES 11.02.2008
DK 31.10.2007 NL 31.10.2007
SE 31.01.2008 MC 31.01.2008
IE 31.10.2007 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 DE 01.08.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 231 469** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 231 779** (51) ***H04N 5/20***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 231 814** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 232 147** (51) ***C07D 249/08***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 232 285** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 232 286** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 232 314** (51) ***E04H 4/16***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 232 346** (51) ***F16D 55/226***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 232 361** (51) ***F16L 59/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 232 425** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 232 497** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 232 608** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IT 07.02.2007
LI 07.02.2007 MC 30.09.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
SE 07.05.2007 IE 06.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 232 746** (51) ***A61K 9/10***
(84) GR 15.09.2006 (84) MC 28.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
PT 14.08.2008 FI 14.02.2008

(11) **1 232 753** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 232 778** (51) ***B01D 5/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 232 850** (51) ***B29C 65/74***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 233 817** (51) ***A63B 21/00***
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 233 905** (51) ***B64C 25/68***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 233 924** (51) ***B67B 1/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 233 932** (51) ***C02F 1/78***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 233 971** (51) ***C07H 17/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 234 012** (51) ***C09K 21/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 NL 13.02.2008

(11) **1 234 029** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 234 141** (51) ***F21S 4/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 234 169** (51) ***G01N 21/25***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 234 175** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 234 183** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 234 187** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 234 277** (51) ***G06M 3/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 234 315** (51) ***H01H 1/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 234 352** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 234 744** (51) ***B62D 1/16***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 234 832** (51) ***C07H 1/08***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 235 120** (51) ***G04B 19/08***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 235 253** (51) ***H01J 61/86***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 235 458** (51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 235 459** (51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 235 519** (51) ***A61B 10/00***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 235 548** (51) ***A61K 8/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 235 874** (51) ***C08G 18/66***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 235 895** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 235 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 236 088** (51) ***G06F 9/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 236 107** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 236 284** (51) ***H04B 1/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 236 655** (51) ***B65D 81/03***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 236 805** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 237 300** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 237 395** (51) ***H05K 1/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 237 432** (51) ***A42B 1/22***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 237 463** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 237 500** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 237 628** (51) ***A62D 3/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 237 872** (51) ***C07D 229/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 237 887** (51) ***C07D 403/06***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 238 031** (51) ***C09D 201/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 238 065** (51) ***C12N 9/64***
(84) PT 18.08.2008

(11) **1 238 071** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 238 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 238 157** (51) ***D21H 19/38***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 238 277** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 238 421** (51) ***H01L 21/44***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 238 449** (51) ***H01S 3/102***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 238 489** (51) ***H04L 7/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 238 497** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 238 501** (51) ***H04L 27/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 238 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 238 588** (51) ***A21D 13/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 238 730** (51) ***B23B 31/12***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 238 733** (51) ***B23C 3/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008

PT 01.09.2008

(11) **1 238 740** (51) ***B23H 7/30***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 238 962** (51) ***C07C 69/716***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 238 985** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 239 195** (51) ***F16H 61/28***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 239 274** (51) ***G01L 3/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 239 700** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 239 885** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 239 980** (51) ***B21D 17/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 240 242** (51) ***C08J 9/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 DK 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 240 327** (51) ***C12N 15/20***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 240 333** (51) ***C12N 15/49***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 240 383** (51) ***D06P 1/52***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 240 541** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 240 936** (51) ***B01D 53/26***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 240 965** (51) ***B23D 61/12***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 241 077** (51) ***B62D 21/11***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 241 303** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 241 309** (51) ***E05D 15/06***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 241 699** (51) ***H01H 77/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 241 967** (51) ***A47J 43/044***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 241 976** (51) ***A61B 3/113***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 242 111** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 242 332** (51) ***C04B 35/532***
(84) AT 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 242 577** (51) ***C12N 5/00***
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 242 592** (51) ***C12N 15/63***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 242 602** (51) ***C12N 15/79***
(84) PT 14.07.2008

(11) **1 242 622** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 242 670** (51) ***D06M 13/46***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 242 676** (51) ***D21C 9/06***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 242 691** (51) ***E01F 9/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 242 736** (51) ***F02D 41/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 242 841** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 242 858** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 242 980** (51) ***G07D 7/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 243 099** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 243 153** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 243 175** (51) ***A01F 12/44***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 243 224** (51) ***A61C 1/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 243 651** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 243 753** (51) ***E21D 11/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 243 929** (51) ***G01N 35/10***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 244 362** (51) ***A23L 1/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 244 384** (51) ***A61B 5/117***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 244 399** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 244 466** (51) ***A61K 38/16***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 244 593** (51) ***B65H 35/00***
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 244 722** (51) ***C08F 290/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 244 733** (51) ***C08J 9/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 244 771** (51) ***C12N 1/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 244 808** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 244 810** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 245 028** (51) ***G11B 23/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 245 124** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 245 165** (51) ***A42B 3/22***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 245 294** (51) ***B05B 9/04***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 245 298** (51) ***B05D 7/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 245 405** (51) ***B41N 6/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 245 420** (51) ***B60J 7/22***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 245 451** (51) ***B60R 13/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 245 470** (51) ***B62B 5/00***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 245 585** (51) ***C08C 19/02***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 245 773** (51) ***E05D 15/06***
(84) PT 23.06.2008 (84) MC 31.03.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 246 040** (51) ***G05G 9/047***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 246 408** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 246 427** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 246 562** (51) ***A61B 5/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 246 580** (51) ***A61C 5/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 246 612** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 246 831** (51) ***C07H 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008

(11) **1 246 845** (51) ***C07K 14/62***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 247 274** (51) ***G10H 7/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 247 301** (51) ***H01L 31/108***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 247 370** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 247 396** (51) ***H04N 5/262***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 247 432** (51) ***H05B 41/282***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 247 531** (51) ***A61K 38/19***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 247 561** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
MC 31.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 247 789** (51) ***C04B 41/87***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 247 837** (51) ***C08L 61/20***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 247 981** (51) ***F04B 27/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 MC 31.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 248 044** (51) ***F23N 1/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 248 079** (51) ***G10D 9/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 MC 31.12.2007
GR 27.12.2007 DK 26.09.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
IE 12.12.2007

(11) **1 248 144** (51) ***G03B 15/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 248 352** (51) ***H02M 3/156***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 248 431** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.02.2008 (84) FR 04.07.2008

(11) **1 248 524** (51) ***A22C 21/06***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 248 612** (51) ***A61K 31/40***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 248 713** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 248 822** (51) ***C09D 5/03***
(84) PT 14.07.2008

(11) **1 248 847** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 249 118** (51) ***H04L 29/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 249 158** (51) ***A01G 13/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 DE 24.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 249 277** (51) ***B02C 13/286***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 249 427** (51) ***C01B 3/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 249 518** (51) ***C25D 7/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 249 722** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 249 889** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 249 969** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 250 091** (51) ***A61B 10/00***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 250 118** (51) ***A61Q 5/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 250 325** (51) ***C07D 221/12***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 250 362** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 250 434** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 250 453** (51) ***C12N 15/64***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 250 455** (51) ***C12N 15/88***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 250 711** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 250 730** (51) ***H01Q 23/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008

FI 07.05.2008

(11) **1 250 849** (51) ***A23K 1/14***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 250 893** (51) ***A61B 18/22***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 MC 31.03.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 250 947** (51) ***A63F 13/12***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 251 165** (51) ***C12M 1/107***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 251 824** (51) ***A61Q 11/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 251 871** (51) ***A61K 39/39***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 251 885** (51) ***A61L 9/20***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 252 039** (51) ***B60P 1/64***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 252 191** (51) ***C07K 16/44***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 252 374** (51) ***C25D 21/14***
(84) NL 23.04.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 252 452** (51) ***F16D 1/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 252 645** (51) ***H01J 23/54***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 252 663** (51) ***H01L 41/053***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 252 912** (51) ***A61N 1/372***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 MC 31.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 252 947** (51) ***B21K 1/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 253 279** (51) ***E06C 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 253 851** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 254 088** (51) ***C05C 7/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 254 190** (51) ***C08G 79/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 254 283** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005 DE 01.08.2008
NL 01.08.2008

(11) **1 254 337** (51) ***F21K 2/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 254 380** (51) ***G01S 13/56***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 254 426** (51) ***G06K 17/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 254 514** (51) ***H03H 11/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 254 532** (51) ***H04J 3/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 254 657** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 254 973** (51) ***C25D 5/22***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 255 006** (51) ***E05B 15/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
DE 27.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 255 013** (51) ***E05D 11/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 255 192** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 255 372** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 255 411** (51) ***H04Q 1/46***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 255 515** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 255 575** (51) ***A61L 15/22***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 255 640** (51) ***B32B 5/26***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 255 696** (51) ***C01G 23/047***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 255 739** (51) ***C07D 239/96***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 255 809** (51) ***C12M 1/24***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 255 838** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 31.10.2007 (84) AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 BE 31.10.2007
MC 28.02.2008 DE 01.02.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 255 948** (51) ***F21K 7/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 256 007** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 256 056** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 256 104** (51) ***G07F 7/10***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 256 179** (51) ***H04B 1/18***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 256 421** (51) ***B25J 15/06***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 256 442** (51) ***B31B 7/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 256 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 256 671** (51) ***E05B 15/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 256 761** (51) ***F28G 1/16***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 257 057** (51) ***H03K 17/96***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 257 176** (51) ***A23K 1/165***
(84) PT 30.09.2008

(11) **1 257 368** (51) ***B05D 7/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) DK 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 IE 31.10.2007
MC 28.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 257 370** (51) ***B08B 9/28***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 257 419** (51) ***B41J 2/145***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 257 420** (51) ***B41J 2/145***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 257 421** (51) ***B41J 2/145***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 257 492** (51) ***B65H 37/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 257 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 258 034** (51) ***H01L 21/3063***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 258 109** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 258 312** (51) ***B23K 35/30***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 258 360** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 258 481** (51) ***C07D 251/70***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 258 506** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 258 773** (51) ***G03B 27/58***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 258 989** (51) ***H03H 3/013***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 259 021** (51) ***H04L 7/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 259 091** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 259 147** (51) ***A47K 7/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 259 157** (51) ***A61B 5/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 259 161** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 259 198** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 259 213** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 259 269** (51) ***A61L 15/22***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 259 483** (51) ***C07D 207/337***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 259 624** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 259 798** (51) ***G01N 31/22***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 259 833** (51) ***G01S 3/74***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 259 847** (51) ***G02B 26/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 259 941** (51) ***G07C 5/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 260 034** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 260 070** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 260 320** (51) ***B25B 23/147***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 260 327** (51) ***B26D 7/27***
(84) ES 11.02.2008 (84) FR 04.07.2008

(11) **1 260 348** (51) ***B29C 47/92***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 260 426** (51) ***B62D 25/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 260 454** (51) ***B65D 83/04***
(84) PT 18.08.2008

(11) **1 260 533** (51) ***C08G 63/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 260 617** (51) ***D01D 5/08***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 260 766** (51) ***F23N 1/06***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 261 004** (51) ***H01H 71/02***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 261 008** (51) ***H01H 71/52***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 261 285** (51) ***A61B 17/16***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 261 316** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 261 320** (51) ***A61K 9/12***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 261 397** (51) ***A62C 39/00***
(84) FI 30.04.2008

(11) **1 261 431** (51) ***B02C 4/02***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 261 448** (51) ***B23B 7/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 261 741** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 261 802** (51) ***F02B 43/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 262 018** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 262 037** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 262 044** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 262 151** (51) ***A61C 5/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 262 297** (51) ***B29B 11/16***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 262 400** (51) ***B63C 11/08***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 262 775** (51) ***G01N 33/24***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 263 060** (51) ***H01L 41/24***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 263 087** (51) ***H01R 12/20***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
DK 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 263 140** (51) ***H03K 17/0416***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 263 141** (51) ***H03K 17/94***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 263 341** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 263 561** (51) ***B29C 44/34***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 263 654** (51) ***B65D 5/40***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 263 694** (51) ***C04B 38/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 263 879** (51) ***C08L 55/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 263 980** (51) ***C12P 19/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 264 000** (51) ***C23C 14/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 264 065** (51) ***E06B 9/58***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 264 137** (51) ***F21V 19/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 264 333** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 264 500** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 264 501** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 264 533** (51) ***A01F 15/07***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 264 747** (51) ***B60S 3/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 265 556** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 265 648** (51) ***A61L 15/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 265 656** (51) ***A61M 1/16***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 265 666** (51) ***A61M 16/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 265 690** (51) ***B01D 53/22***
(84) FI 12.03.2008 (84) MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 265 783** (51) ***B63B 59/08***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 265 830** (51) ***C07B 63/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 265 954** (51) ***C08K 5/523***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 265 983** (51) ***C12N 1/04***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 265 988** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 266 084** (51) ***D21F 5/04***
(84) BE 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 266 374** (51) ***G10L 11/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 266 396** (51) ***H01J 49/16***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 266 429** (51) ***H01Q 13/08***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 266 489** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 266 519** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 266 534** (51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 266 563** (51) ***A01F 15/07***
(84) NL 23.01.2008

(11) **1 266 775** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 267 163** (51) ***G01N 33/34***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 267 446** (51) ***H01Q 13/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 267 484** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 267 511** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 267 548** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 267 734** (51) ***A61B 17/74***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 267 867** (51) ***A61K 31/421***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 268 038** (51) ***B01D 50/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 268 066** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 268 069** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 268 071** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 268 100** (51) ***B21D 39/03***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 268 385** (51) ***C07C 51/235***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 268 511** (51) ***C07J 9/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 268 598** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 268 826** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 268 896** (51) ***D01G 25/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 DE 28.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 268 899** (51) ***D03C 3/08***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 268 900** (51) ***D03D 1/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 269 143** (51) ***G01N 1/28***
(84) ES 11.02.2008 (84) DK 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 IE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 269 200** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 269 248** (51) ***G02C 13/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 269 321** (51) ***G06F 11/36***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 269 346** (51) ***G06F 17/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008

AT 31.10.2007
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
BE 31.10.2007
DE 01.02.2008
DK 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
MC 31.03.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 269 395** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 269 462** (51) ***G10L 11/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 269 464** (51) ***G10L 15/14***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 269 497** (51) ***H01G 2/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 269 743** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 269 774** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 269 815** (51) ***A01B 45/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 269 898** (51) ***A47J 42/56***
(84) NL 16.04.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 270 043** (51) ***A61N 2/02***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 270 182** (51) ***B29C 65/02***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 270 220** (51) ***B41F 13/32***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 270 348** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 270 374** (51) ***B62D 21/11***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 270 407** (51) ***B64C 1/20***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 270 444** (51) ***B65D 75/58***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 270 488** (51) ***B66B 11/04***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008

(11) **1 270 583** (51) ***C07F 9/54***
(84) ES 11.02.2008 (84) DK 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 IE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 270 705** (51) ***C10G 65/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 270 866** (51) ***E06B 9/60***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008

(11) **1 271 027** (51) ***F16K 17/10***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008

(11) **1 271 075** (51) ***F25D 3/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 271 110** (51) ***G01F 1/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 271 133** (51) ***G01N 21/78***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 271 304** (51) ***G06F 7/72***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 271 471** (51) ***G10L 19/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 271 473** (51) ***G10L 21/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 271 591** (51) ***H01H 33/26***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 271 788** (51) ***H03L 7/22***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 271 882** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 271 890** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 271 968** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 271 972** (51) ***H04Q 7/24***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 271 998** (51) ***H04R 7/04***
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 272 048** (51) ***A23J 1/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 272 125** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 272 126** (51) ***A61F 2/84***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 272 135** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 272 342** (51) ***B32B 9/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 272 367** (51) ***B60G 17/04***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 272 392** (51) ***B65B 63/04***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 272 651** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.02.2008 (84) NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 272 734** (51) ***E21B 37/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 273 142** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 273 330** (51) ***B01D 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) NL 13.02.2008

(11) **1 273 368** (51) ***B21J 13/14***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 273 564** (51) ***C07C 45/50***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 273 727** (51) ***E03F 3/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 273 869** (51) ***F41A 23/34***
(84) IE 20.02.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 273 871** (51) ***F41H 7/02***
(84) IE 20.02.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 273 918** (51) ***C07K 16/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 273 927** (51) ***G01S 3/808***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 274 000** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 274 094** (51) ***G11C 16/08***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008

NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 274 139** (51) ***H01M 2/22***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 274 477** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 274 483** (51) ***A61N 7/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 274 584** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 274 717** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 274 729** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 274 735** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 274 737** (51) ***C08C 19/44***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 274 755** (51) ***C08F 281/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 274 955** (51) ***F16L 25/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 275 121** (51) ***H01B 7/28***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 275 135** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 275 209** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
DE 13.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 275 230** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 275 235** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 275 412** (51) ***A61M 16/20***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 275 612** (51) ***B67C 3/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 275 898** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 275 917** (51) ***F25B 49/02***
(84) BG 02.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 276 175** (51) ***H01R 13/434***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 276 283** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 276 394** (51) ***A23P 1/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 276 396** (51) ***A43B 1/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 276 509** (51) ***A61L 2/26***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 276 656** (51) ***B62D 17/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 276 850** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 276 857** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 277 055** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 277 074** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 277 076** (51) ***G02C 7/02***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 277 077** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 277 166** (51) ***G06K 9/20***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 277 204** (51) ***G11B 7/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 277 216** (51) ***H01F 1/153***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 277 294** (51) ***H04B 10/16***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 277 411** (51) ***A23G 9/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 DE 24.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 277 454** (51) ***A61J 1/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 277 457** (51) ***A61Q 1/10***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 277 543** (51) ***B24B 23/04***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 277 544** (51) ***B24B 23/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 277 644** (51) ***B62B 9/28***
(84) PT 02.09.2008

(11) **1 277 762** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 277 825** (51) ***C10B 53/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008

(11) **1 277 827** (51) ***C10L 1/10***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 277 839** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 277 885** (51) ***E01F 13/08***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 277 893** (51) ***E04D 1/30***
(84) NL 30.04.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 277 999** (51) ***B65D 88/70***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 278 051** (51) ***G01J 5/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 278 066** (51) ***G01N 35/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 278 108** (51) ***G04B 37/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 278 184** (51) ***G10L 19/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 278 315** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 278 334** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 11.02.2008 (84) FR 04.07.2008

(11) **1 278 428** (51) ***A23G 1/00***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 278 472** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 05.03.2008

(11) **1 278 535** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 278 559** (51) ***A61L 27/36***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 278 568** (51) ***A61M 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 278 783** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 278 855** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 279 075** (51) ***G05B 19/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 279 189** (51) ***H01L 21/30***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 279 198** (51) ***H01M 2/26***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 279 305** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 279 387** (51) ***A61F 9/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 279 441** (51) ***B05C 1/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 279 478** (51) ***B29C 51/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 279 579** (51) ***B61B 3/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 279 580** (51) ***B61B 3/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 279 791** (51) ***E06B 7/215***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 279 802** (51) ***F02B 1/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 279 805** (51) ***F02B 29/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 280 242** (51) ***H01R 13/627***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 280 286** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 280 443** (51) ***A47J 27/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 280 459** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 280 604** (51) ***B02C 17/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 280 607** (51) ***B05B 3/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 280 623** (51) ***B21D 51/44***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 280 648** (51) ***B29C 45/54***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 280 664** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 280 868** (51) ***C09J 163/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 280 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 281 068** (51) ***G01N 25/48***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 281 077** (51) ***G01N 33/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 281 169** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 281 440** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 281 460** (51) ***B22F 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 281 704** (51) ***C07D 263/42***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 281 832** (51) ***E06B 9/264***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 281 851** (51) ***F02D 31/00***
(84) IE 27.02.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 281 908** (51) ***F16L 29/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 282 044** (51) ***G06F 21/00***
(84) PT 09.09.2008

(11) **1 282 385** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 282 436** (51) ***A61K 38/26***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 282 437** (51) ***A61K 38/30***
(84) FI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 282 518** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 282 519** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 282 577** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 282 700** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 282 743** (51) ***E01B 3/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 282 757** (51) ***E21B 17/01***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 283 011** (51) ***A21D 2/18***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 283 033** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 283 091** (51) ***B25C 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 283 304** (51) ***E01F 8/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 283 512** (51) ***G09F 7/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 283 665** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 283 693** (51) ***A61F 2/28***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 283 711** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 283 738** (51) ***B01D 29/90***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 283 758** (51) ***B23K 11/31***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
DE 21.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 283 781** (51) ***B41J 13/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 283 826** (51) ***C07C 323/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 283 888** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 284 186** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE 01.02.2008 (84) FR 04.07.2008

(11) **1 284 300** (51) ***C22C 33/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 284 516** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 284 624** (51) ***A47C 27/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 284 645** (51) ***A61B 5/0402***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 284 734** (51) ***C07D 217/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 284 780** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 284 798** (51) ***A63F 13/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 284 803** (51) ***B01D 47/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 284 957** (51) ***C07C 229/36***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 285 053** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 285 160** (51) ***F02G 1/043***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 285 720** (51) ***B23Q 1/28***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 285 947** (51) ***A61K 31/4425***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 285 949** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 285 962** (51) ***C12N 9/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 286 142** (51) ***G01J 5/30***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 286 214** (51) ***G03C 7/30***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 286 335** (51) ***G11B 5/03***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 286 404** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 286 468** (51) ***H03K 17/0416***
(84) IT 24.01.2007 (84) FR 31.08.2007

(11) **1 286 492** (51) ***H04L 5/20***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 286 604** (51) ***A42B 1/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 286 608** (51) ***A46B 9/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 286 616** (51) ***A47L 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 286 798** (51) ***B22D 27/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 286 800** (51) ***B23B 27/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 286 802** (51) ***B23C 5/08***
(84) ES 14.01.2008 (84) DK 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 IE 03.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 287 081** (51) ***C09C 1/56***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 287 212** (51) ***F16L 55/165***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 287 330** (51) ***G01N 15/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 287 337** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 287 373** (51) ***G01R 33/50***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 287 410** (51) ***G05B 19/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 287 614** (51) ***H03K 17/74***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 287 710** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 287 722** (51) ***H05B 3/52***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 287 799** (51) ***A61F 13/42***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 287 896** (51) ***B04C 3/04***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 287 900** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 287 973** (51) ***B29D 23/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 287 975** (51) ***B30B 11/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 287 977** (51) ***B30B 11/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 287 991** (51) ***B41J 2/05***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 288 030** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 288 031** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 288 048** (51) ***B60J 7/22***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 288 131** (51) ***B65D 6/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 288 212** (51) ***C07D 309/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 288 235** (51) ***C08F 230/08***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 288 400** (51) ***E05B 15/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008

(11) **1 288 434** (51) ***E21B 43/12***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 288 566** (51) ***F21V 19/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 289 104** (51) ***H02K 55/04***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 289 447** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 289 455** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 289 477** (51) ***A61K 6/033***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 289 507** (51) ***A61K 31/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 289 548** (51) ***A61K 39/145***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 289 648** (51) ***B01J 19/12***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 289 685** (51) ***B21B 1/26***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 289 699** (51) ***B22F 3/115***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 289 777** (51) ***B44C 1/17***
(84) NL 02.04.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 289 942** (51) ***C07C 273/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 289 968** (51) ***C07D 255/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 290 132** (51) ***C11D 3/50***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 290 212** (51) ***C12P 19/04***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 290 265** (51) ***D06L 1/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 290 327** (51) ***F02M 25/07***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 290 346** (51) ***F04C 29/04***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 290 431** (51) ***G12B 21/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 290 452** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) DK 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 290 470** (51) ***G01S 13/26***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 290 477** (51) ***G02B 6/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 290 565** (51) ***G06F 13/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 290 712** (51) ***H01J 27/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 290 857** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 290 938** (51) ***A01H 5/04***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 290 956** (51) ***A41D 31/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 290 985** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 09.07.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 291 005** (51) ***A61K 8/81***
(84) BG 02.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 291 162** (51) ***B31B 1/84***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 291 175** (51) ***B41F 27/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 291 197** (51) ***B42B 4/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 291 259** (51) ***B60T 13/66***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 291 266** (51) ***B62D 25/14***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 291 355** (51) ***C07J 9/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008

(11) **1 291 578** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 291 601** (51) ***F41H 3/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 291 670** (51) ***G01S 13/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 291 851** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 291 983** (51) ***H01R 25/16***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 292 071** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 292 108** (51) ***H04N 1/21***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 292 119** (51) ***H04N 1/60***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 292 163** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 292 166** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008

DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 292 195** (51) ***A23G 9/46***
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 292 198** (51) ***A23L 1/09***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 292 241** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 292 326** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
MC 31.05.2007
PT 25.09.2007
FR 31.05.2007
(84) BE 31.05.2007
DE 01.12.2007
ES 05.08.2007
GB 25.07.2007
IE 11.05.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 292 361** (51) ***A61N 5/00***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 292 520** (51) ***B65H 23/04***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) AT 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 292 607** (51) ***C07J 41/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 292 611** (51) ***C07K 9/00***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) AT 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 292 619** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
(84) AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 292 658** (51) ***C11B 13/00***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 292 681** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 292 842** (51) ***G01S 5/14***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 292 877** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 292 941** (51) ***G10H 7/00***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
MC 31.03.2008
DE 28.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 293 001** (51) ***H01M 4/06***
(84) ES 15.09.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 293 028** (51) ***H02K 44/04***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 293 031** (51) ***H02M 3/158***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 293 052** (51) ***H04B 7/10***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 293 248** (51) ***B01J 13/00***
(84) PT 09.09.2008
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 293 381** (51) ***B60Q 1/48***
(84) FI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 293 440** (51) ***B65D 47/42***
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 293 442** (51) ***B65D 51/28***
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 293 561** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 293 686** (51) ***F16B 7/04***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 293 691** (51) ***F16D 3/06***
(84) FI 05.03.2008
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 293 903** (51) ***G06F 11/267***
(84) ES 07.06.2008
(84) NL 27.02.2008

(11) **1 293 974** (51) ***G11B 7/24***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 293 997** (51) ***H01G 9/20***
(84) ES 08.09.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 294 113** (51) ***H04B 10/12***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 294 207** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 294 267** (51) ***A47L 13/18***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 294 448** (51) ***A62B 9/02***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 294 635** (51) ***B81B 3/00***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 294 802** (51) ***C08L 5/00***
(84) CH 31.10.2007
AT 31.10.2007
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
BE 31.10.2007
FR 04.07.2008
(84) ES 11.02.2008
DK 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
DE 01.02.2008

(11) **1 294 839** (51) ***C11D 1/94***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 294 903** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 294 913** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 295 050** (51) ***F16H 7/08***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 295 158** (51) ***G02B 15/00***
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008
(84) NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 295 194** (51) ***G05G 1/14***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008
ES 30.06.2008

(11) **1 295 304** (51) ***H01F 38/28***
(84) PT 23.09.2008
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 295 539** (51) ***A41D 13/05***
(84) ES 25.08.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 295 574** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 20.07.2008
FI 09.04.2008
(84) PT 09.09.2008

(11) **1 295 732** (51) ***B42C 19/08***
(84) FI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 295 754** (51) ***B60Q 1/48***
(84) ES 07.06.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 295 968** (51) ***C25D 15/00***
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008
(84) NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 296 014** (51) ***E06B 3/48***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 296 020** (51) ***E21B 49/08***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 296 417** (51) ***H01R 13/66***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 296 449** (51) ***H03G 3/30***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 296 605** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 296 696** (51) ***A61K 36/28***
(84) IE 19.06.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 30.06.2007 GB 19.06.2007
DE 30.05.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007 AT 19.06.2007
FR 02.07.2007

(11) **1 296 818** (51) ***B32B 7/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 296 844** (51) ***B60J 5/06***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 296 855** (51) ***B60R 7/02***
(84) FI 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 296 926** (51) ***C07C 67/08***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 296 932** (51) ***C07C 211/62***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 296 992** (51) ***C07F 9/6568***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008

(11) **1 297 036** (51) ***C08F 222/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 297 060** (51) ***C08K 3/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
AT 03.10.2007 DK 03.10.2007
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 BE 03.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 297 104** (51) ***C12M 1/00***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 297 114** (51) ***C12N 9/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 297 320** (51) ***G01N 21/33***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 297 323** (51) ***G01N 21/47***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 297 409** (51) ***G06F 7/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 297 412** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 297 458** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 297 531** (51) ***G11C 5/14***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 297 617** (51) ***H03C 3/09***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 297 733** (51) ***A01D 41/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 297 933** (51) ***B27N 3/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 297 941** (51) ***B29C 45/76***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 298 008** (51) ***B60R 16/02***
(84) FR 01.10.2007

(11) **1 298 054** (51) ***B64C 29/02***
(84) DE 27.04.2007 (84) IT 27.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 298 126** (51) ***C07D 251/24***
(84) FI 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 298 341** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 298 378** (51) ***F16L 37/22***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 298 627** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 30.07.2008 (84) PT 30.09.2008

(11) **1 298 704** (51) ***H01J 61/34***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 298 708** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 298 846** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 298 979** (51) ***A01D 41/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 299 058** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 299 158** (51) ***A62B 1/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 299 186** (51) ***B01J 23/85***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 299 211** (51) ***B25B 17/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 299 371** (51) ***C07D 301/12***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 299 381** (51) ***A61K 31/505***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 299 420** (51) ***C07K 16/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 299 504** (51) ***C10G 11/18***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 299 511** (51) ***C11D 1/65***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 299 532** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 299 602** (51) ***E04B 9/30***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 299 649** (51) ***F04F 5/20***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 299 657** (51) ***F16D 69/04***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 299 766** (51) ***G02F 1/017***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 299 800** (51) ***G06F 9/48***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 299 901** (51) ***H01L 21/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 299 905** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 299 950** (51) ***H03K 17/567***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 299 958** (51) ***H04B 1/38***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 300 032** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 300 044** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 300 141** (51) ***A61K 31/167***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 300 158** (51) ***A61K 38/18***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 300 195** (51) ***B02C 23/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 300 241** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 300 314** (51) ***B61D 27/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
MC 30.09.2007 SK 13.12.2006
FR 01.10.2007

(11) **1 300 448** (51) ***C09D 5/02***
(84) SE 05.10.2007 (84) NL 01.05.2008

(11) **1 300 517** (51) ***E01C 19/48***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 300 522** (51) ***E04B 9/18***
(84) BG 16.07.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 300 568** (51) ***F02D 1/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 300 643** (51) ***F26B 21/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 300 689** (51) ***G01S 5/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 300 860** (51) ***H01H 25/04***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 301 068** (51) ***A01K 29/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 301 075** (51) ***A01N 43/04***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 301 112** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 301 310** (51) ***B23Q 9/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 301 455** (51) ***C07C 27/26***
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 301 457** (51) ***C07C 51/265***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 301 604** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 301 662** (51) ***E01B 31/17***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 301 790** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 301 957** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 30.09.2008

(11) **1 302 002** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 302 172** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 302 180** (51) ***A61F 2/08***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 302 191** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 302 326** (51) ***B41J 15/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) CZ 14.11.2007
ES 25.02.2008 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
PT 14.04.2008 IE 14.11.2007
FR 29.08.2008

(11) **1 302 513** (51) ***C08L 89/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 302 528** (51) ***C10L 3/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 302 674** (51) ***F16B 13/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 302 737** (51) ***F26B 15/12***
(84) BG 02.07.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 302 824** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 302 986** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 303 003** (51) ***H01Q 1/42***
(84) NL 30.04.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 303 211** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 303 246** (51) ***A61K 8/31***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 303 353** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 303 354** (51) ***B01L 3/16***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 303 483** (51) ***C07C 335/16***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 303 556** (51) ***C08G 67/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 303 569** (51) ***C08L 101/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 303 642** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 303 646** (51) ***C25B 5/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 303 664** (51) ***D06L 3/12***
(84) NL 30.04.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 303 668** (51) ***D21H 19/38***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 303 737** (51) ***G01C 5/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 303 772** (51) ***G01V 3/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 303 860** (51) ***G21F 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 303 943** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 303 962** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008

NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 304 025** (51) ***A01D 23/02***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 304 257** (51) ***B60N 3/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 304 320** (51) ***C07D 307/62***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 304 388** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 304 679** (51) ***G10H 1/00***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 304 799** (51) ***H03J 7/04***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 304 954** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 304 962** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 305 031** (51) ***A61K 31/66***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 305 064** (51) ***A61L 31/12***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 305 071** (51) ***A61M 16/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 305 083** (51) ***A62B 9/04***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 305 171** (51) ***B60C 9/22***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 305 196** (51) ***B60T 13/52***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 305 390** (51) ***C11D 3/43***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 305 475** (51) ***E01C 7/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 305 572** (51) ***G01C 21/16***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 305 573** (51) ***G08G 1/01***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 305 761** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 305 912** (51) ***H04L 12/44***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 305 995** (51) ***A01D 41/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 306 106** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 306 170** (51) ***B25B 21/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 306 278** (51) ***B60T 7/16***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 306 299** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 306 391** (51) ***C08F 4/658***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 306 394** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 306 418** (51) ***C09K 19/44***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 306 431** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 306 438** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 306 500** (51) ***E04H 17/14***
(84) NL 16.04.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 306 668** (51) ***G01N 30/60***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 306 689** (51) ***G01S 7/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 306 867** (51) ***H01H 31/12***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 306 981** (51) ***H04B 3/23***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 307 112** (51) ***A23K 1/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 307 126** (51) ***A47J 36/06***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 307 129** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 307 162** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 307 234** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 307 258** (51) ***A61N 1/36***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 307 582** (51) ***C12P 21/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 307 682** (51) ***F16N 19/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 307 716** (51) ***G01J 3/50***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 307 726** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 307 736** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 307 806** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 308 063** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 308 240** (51) ***B24B 1/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 308 364** (51) ***B61D 27/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 308 391** (51) ***B65D 1/22***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 308 452** (51) ***C07F 9/6512***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 308 549** (51) ***D06C 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 308 614** (51) ***F02D 17/02***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 308 635** (51) ***F15B 13/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 308 678** (51) ***F24F 12/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 308 742** (51) ***G01R 33/36***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 309 144** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 309 271** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 309 281** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 309 368** (51) ***A61M 5/31***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 309 412** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 309 469** (51) ***B60P 3/04***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 309 562** (51) ***C07D 235/02***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 309 565** (51) ***C07D 239/54***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 309 596** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 309 613** (51) ***C07K 14/00***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 309 775** (51) ***F01N 3/023***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 309 812** (51) ***F16L 9/12***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 309 901** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 309 914** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 309 919** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 309 979** (51) ***H01H 9/56***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 310 230** (51) ***A61J 11/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 310 360** (51) ***B41F 5/24***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 310 394** (51) ***B60J 7/00***
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 310 451** (51) ***B66B 5/14***
(84) PT 01.09.2008

(11) **1 310 525** (51) ***C08L 63/00***
(84) DE 01.02.2008 (84) FR 04.07.2008

(11) **1 310 535** (51) ***C09D 183/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 310 599** (51) ***E01F 1/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 310 742** (51) ***F24C 15/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 311 300** (51) ***A61K 51/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 311 323** (51) ***A62C 13/76***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 311 343** (51) ***B01J 20/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 311 374** (51) ***B27C 5/10***
(84) FI 20.02.2008 (84) SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 311 408** (51) ***B60P 7/08***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 311 427** (51) ***B64F 1/36***
(84) SE 25.08.2007 (84) FR 31.08.2007

(11) **1 311 521** (51) ***C07H 13/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 311 635** (51) ***C09D 11/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 311 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 311 794** (51) ***F41A 9/18***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 311 850** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 311 937** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 311 940** (51) ***G06F 3/06***
(84) NL 01.03.2008 (84) IT 17.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 312 090** (51) ***G11B 27/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 312 182** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 312 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 312 616** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 312 725** (51) ***E04C 2/292***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 312 733** (51) ***E04H 15/56***
(84) BG 02.07.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 312 858** (51) ***F21V 27/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 312 872** (51) ***F24F 13/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 313 222** (51) ***H03K 17/94***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 313 338** (51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 313 358** (51) ***H05K 5/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 313 612** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 MC 31.08.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
BE 31.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 313 619** (51) ***B41J 25/308***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 313 649** (51) ***B65D 49/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 313 713** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 313 766** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 313 768** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 313 812** (51) ***C09C 3/08***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 313 973** (51) ***F16K 11/02***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 314 018** (51) ***G01N 15/02***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 314 040** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 314 247** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 MC 31.08.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 IE 13.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 314 327** (51) ***H04Q 7/20***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 314 550** (51) ***B32B 27/34***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 314 669** (51) ***B65H 26/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 314 688** (51) ***C01B 3/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 314 761** (51) ***C08L 101/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 314 965** (51) ***G01D 5/244***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 315 287** (51) ***H03F 1/30***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 315 446** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 315 577** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 315 777** (51) ***C08L 59/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 BE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 315 788** (51) ***C11D 1/835***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 315 849** (51) ***C25D 3/22***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 315 968** (51) ***G01N 33/544***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 316 115** (51) ***H01L 31/0236***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 316 175** (51) ***H04L 12/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 316 261** (51) ***A23P 1/08***
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 316 371** (51) ***B21C 37/08***
(84) SE 19.06.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 316 499** (51) ***B63H 20/10***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 316 640** (51) ***D21F 1/48***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 316 669** (51) ***E21B 10/44***
(84) ES 30.06.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 316 682** (51) ***F01L 9/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 316 828** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 316 929** (51) ***G07F 19/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 316 983** (51) ***H01J 17/16***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 317 025** (51) ***H01R 13/533***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 317 161** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 317 185** (51) ***A23G 4/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 317 237** (51) ***A61H 3/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 317 245** (51) ***A61K 8/27***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 317 348** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 317 360** (51) ***B60L 13/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 317 374** (51) ***B64D 17/02***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 317 409** (51) ***C07C 51/43***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 317 502** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 DE 01.03.2008
MC 31.08.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
IE 23.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 317 526** (51) ***C12M 3/02***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 317 568** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 317 633** (51) ***F16B 19/08***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 317 687** (51) ***G03B 15/00***
(84) DE 10.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 317 744** (51) ***G09B 5/06***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 317 763** (51) ***H01H 85/11***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 318 015** (51) ***B41F 5/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 318 213** (51) ***C23C 22/46***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 318 246** (51) ***E04C 2/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 318 252** (51) ***E04G 3/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 318 325** (51) ***F16F 9/34***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 318 394** (51) ***G01N 23/225***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 318 492** (51) ***G08G 5/04***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 318 655** (51) ***H04M 3/38***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008

BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
NL 16.04.2008

(11) **1 318 754** (51) ***A61B 8/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 318 782** (51) ***A61G 1/044***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 318 994** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 319 069** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 319 084** (51) ***C12P 13/08***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 319 097** (51) ***D02J 1/22***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 319 110** (51) ***E04G 21/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 319 179** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 319 239** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 319 245** (51) ***H01L 21/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 319 247** (51) ***H01L 21/66***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 319 278** (51) ***H04L 1/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 319 329** (51) ***A01B 51/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 319 387** (51) ***A61Q 1/12***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 319 447** (51) ***B08B 1/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 319 448** (51) ***B21B 27/03***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 319 457** (51) ***B23F 23/10***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 319 460** (51) ***B23K 1/20***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 319 485** (51) ***B28B 7/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 319 493** (51) ***B29C 51/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 319 648** (51) ***C07C 51/25***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 319 727** (51) ***C22B 7/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 319 832** (51) ***F01M 1/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 319 861** (51) ***F16F 1/38***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 319 880** (51) ***F16L 33/24***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 319 962** (51) ***G01S 15/93***
(84) FR 01.10.2007

(11) **1 319 963** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 320 113** (51) ***H01H 11/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 320 137** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) NL 23.01.2008

(11) **1 320 206** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 320 356** (51) ***A61K 9/107***
(84) NL 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
BE 12.12.2007 DE 13.03.2008
FR 26.09.2008

(11) **1 320 391** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
DK 13.06.2007 GR 14.09.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IT 18.09.2007 MC 30.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 IE 18.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 320 392** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 320 593** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 320 724** (51) ***G01D 21/02***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 320 733** (51) ***G01J 5/00***
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 320 940** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 320 955** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 321 042** (51) ***A23B 4/052***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 321 171** (51) ***A63B 23/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 321 200** (51) ***B21D 5/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 321 266** (51) ***B29B 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 321 276** (51) ***B29C 45/82***
(84) NL 12.12.2007 (84) FR 26.09.2008

(11) **1 321 318** (51) ***B60G 17/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 321 341** (51) ***B60T 13/52***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 321 444** (51) ***C03C 17/25***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 321 542** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 321 601** (51) ***E04G 11/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 321 932** (51) ***G11B 7/135***
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 322 052** (51) ***H04B 10/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 322 214** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 322 215** (51) ***A61B 3/10***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 322 277** (51) ***A61K 6/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008

DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 322 321** (51) ***A61K 38/03***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 322 327** (51) ***A61K 39/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 322 393** (51) ***B01D 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 322 420** (51) ***B01J 38/52***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 322 451** (51) ***B25J 19/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 322 485** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 322 505** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 322 508** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 322 573** (51) ***C05F 17/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 322 595** (51) ***C07C 229/08***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 322 672** (51) ***C08B 30/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 322 706** (51) ***C08L 27/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 322 742** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 11.04.2007 (84) DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 BE 30.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 322 756** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 322 821** (51) ***E02D 31/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
BE 31.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 322 915** (51) ***G01C 23/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 322 918** (51) ***G01D 5/38***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 322 929** (51) ***G01M 3/28***
(84) ES 24.05.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 322 982** (51) ***G02B 7/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 323 021** (51) ***G06F 3/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 323 242** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 323 332** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 323 439** (51) ***A61M 1/36***
(84) PT 23.06.2008 (84) DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 323 496** (51) ***B24B 1/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 323 509** (51) ***B27N 3/18***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 323 630** (51) ***B63C 11/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 323 767** (51) ***C08G 77/28***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 323 769** (51) ***C08J 3/205***
(84) CH 30.11.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 11.11.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006 AT 11.11.2007
PT 12.05.2008 SE 12.11.2007
NL 01.06.2008

(11) **1 323 873** (51) ***E03C 1/046***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 323 887** (51) ***E06B 9/17***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 324 024** (51) ***G01N 25/16***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 324 171** (51) ***G05G 1/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 324 561** (51) ***G10L 19/14***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 324 635** (51) ***H05B 6/66***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 324 651** (51) ***A01K 61/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 324 854** (51) ***B23K 20/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 325 034** (51) ***C08B 30/12***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 325 035** (51) ***C08B 30/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 325 058** (51) ***C08G 75/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 325 060** (51) ***C08H 1/00***
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 325 076** (51) ***C08L 25/12***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 325 319** (51) ***G01N 29/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 325 379** (51) ***G02B 23/12***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 325 506** (51) ***H01H 9/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 325 596** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 325 648** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 325 791** (51) ***B23D 61/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 325 916** (51) ***C07D 239/48***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 326 308** (51) ***H01R 13/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 326 356** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 326 374** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 326 422** (51) ***H04N 1/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 326 530** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 326 579** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 326 908** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 326 980** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 327 030** (51) ***E03C 1/18***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 327 079** (51) ***F04D 25/16***
(84) DK 17.10.2007 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
IE 17.10.2007 FR 01.08.2008

(11) **1 327 154** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 20.02.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 327 190** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 327 266** (51) ***H01L 29/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 327 281** (51) ***H01P 1/20***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 327 318** (51) ***H04B 10/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 327 325** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 327 338** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 327 383** (51) ***A01D 75/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 327 453** (51) ***A61K 47/32***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 327 533** (51) ***B44C 3/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 327 538** (51) ***B60G 11/27***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 327 549** (51) ***B60K 17/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 327 570** (51) ***B62D 13/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 327 674** (51) ***C11D 7/50***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 327 680** (51) ***C12N 15/09***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 327 796** (51) ***F16G 5/16***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 327 958** (51) ***G06K 19/073***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 328 084** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 328 131** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 328 136** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 328 147** (51) ***A01G 9/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 328 201** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 328 275** (51) ***A61K 31/53***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 328 718** (51) ***F02M 35/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 328 820** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 328 836** (51) ***G02B 6/34***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 328 853** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 15.11.2006
MC 30.09.2007 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 BE 30.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 328 882** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 328 925** (51) ***G10L 19/14***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008

(11) **1 329 127** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 329 187** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 329 204** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 329 213** (51) ***A61K 8/893***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 329 234** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 329 447** (51) ***C07C 235/08***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 329 528** (51) ***C22C 19/07***
(84) SE 19.09.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 329 578** (51) ***E05B 63/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 329 630** (51) ***F02P 19/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 329 910** (51) ***H01B 3/44***
(84) ES 16.06.2008 (84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 330 128** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 330 142** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 330 147** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 330 173** (51) ***A47F 3/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 330 188** (51) ***A61B 17/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 330 190** (51) ***A61B 17/064***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 330 201** (51) ***A61B 18/12***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 330 276** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 330 311** (51) ***B02C 1/10***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 330 410** (51) ***B67D 5/60***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 330 474** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 330 485** (51) ***C08G 73/18***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 330 486** (51) ***C08K 5/24***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 330 671** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 330 688** (51) ***G05B 19/4097***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 330 689** (51) ***G05G 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 330 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 330 790** (51) ***G06T 15/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 330 824** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 330 831** (51) ***H01H 33/70***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 330 870** (51) ***H03F 1/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 330 890** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 330 910** (51) ***H04M 1/64***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 330 979** (51) ***A61B 3/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 331 032** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 331 223** (51) ***C07D 231/56***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 331 260** (51) ***C10L 1/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 331 314** (51) ***E02F 9/28***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 331 319** (51) ***E04C 2/292***
(84) ES 30.06.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 331 393** (51) ***F04B 17/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 331 862** (51) ***A44B 1/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 331 883** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 332 140** (51) ***C07D 307/83***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 332 164** (51) ***C08F 226/06***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 332 236** (51) ***C22F 1/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 332 430** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 332 496** (51) ***G11B 7/12***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 332 568** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 332 593** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 332 602** (51) ***H04M 1/64***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 332 630** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 332 701** (51) ***A47F 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 332 789** (51) ***B01D 53/88***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008

(11) **1 332 813** (51) ***B22D 41/60***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 332 856** (51) ***B29C 33/56***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 332 861** (51) ***B29C 49/06***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 332 911** (51) ***B60W 30/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 333 055** (51) ***C08L 1/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 333 105** (51) ***C23C 8/34***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 333 126** (51) ***E03C 1/18***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 333 139** (51) ***E05C 1/04***
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 333 236** (51) ***F25B 49/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 333 345** (51) ***G04F 7/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 333 597** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 333 635** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 333 665** (51) ***H04N 5/202***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 333 778** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 333 834** (51) ***A61K 31/535***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 333 867** (51) ***A61L 2/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 333 967** (51) ***B29C 31/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 333 968** (51) ***B29C 45/54***
(84) ES 04.02.2008 (84) DK 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 BE 24.10.2007
FR 08.08.2008

(11) **1 334 134** (51) ***C08F 4/60***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 334 149** (51) ***C08K 5/521***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 334 176** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 334 287** (51) ***F16D 25/12***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 334 471** (51) ***G07B 15/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 334 477** (51) ***G08B 25/01***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 334 500** (51) ***H01H 33/36***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 334 565** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 334 611** (51) ***H04N 5/44***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 334 651** (51) ***A01D 45/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 334 674** (51) ***A47B 51/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 334 739** (51) ***A61M 5/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 334 742** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 334 823** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 334 838** (51) ***B41M 5/00***
(84) PT 09.09.2008

(11) **1 334 946** (51) ***B66D 5/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 02.09.2008

(11) **1 335 023** (51) ***C12N 15/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 335 027** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 335 095** (51) ***E06B 1/70***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 335 139** (51) ***F16B 12/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 335 503** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 335 547** (51) ***H04L 12/64***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 335 566** (51) ***H04M 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 335 589** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008

(11) **1 335 664** (51) ***A61B 3/16***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 335 676** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 335 711** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 01.04.2008 (84) LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 SE 07.09.2007
FI 06.10.2007 BE 30.09.2007
IE 06.09.2007 DK 31.10.2007
GR 26.10.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 335 747** (51) ***A61K 31/529***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 335 754** (51) ***A61L 2/26***
(84) PT 21.07.2008

(11) **1 335 807** (51) ***B23C 3/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 335 813** (51) ***B24B 31/10***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008

(11) **1 336 228** (51) ***H01R 13/527***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 336 318** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 336 331** (51) ***A01B 73/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 336 354** (51) ***A47B 13/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 336 471** (51) ***B32B 21/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 336 515** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 336 524** (51) ***B60K 11/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 336 657** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 336 675** (51) ***D03D 15/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 336 831** (51) ***G01M 3/28***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 336 843** (51) ***G01N 30/52***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 336 894** (51) ***G02F 1/313***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 336 979** (51) ***H01H 85/20***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 337 029** (51) ***H02K 9/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 337 169** (51) ***A47C 1/022***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 337 182** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 337 215** (51) ***A61G 7/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 337 222** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 337 230** (51) ***A61K 8/41***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 337 307** (51) ***B01D 35/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 337 396** (51) ***B32B 7/02***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 337 568** (51) ***C08F 265/06***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 337 635** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 337 727** (51) ***E04G 21/04***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 337 875** (51) ***G01S 17/36***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 337 896** (51) ***G03B 42/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 337 979** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 338 061** (51) ***H01Q 21/08***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 338 155** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 338 171** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 338 197** (51) ***A01K 39/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 338 215** (51) ***A45C 1/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 338 297** (51) ***A61M 16/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 338 360** (51) ***B22D 17/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 338 507** (51) ***B64D 11/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 338 573** (51) ***C02F 9/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 338 623** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 338 724** (51) ***E04G 11/28***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 338 857** (51) ***F41A 3/72***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 338 931** (51) ***G03G 21/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 339 166** (51) ***H03D 3/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 339 247** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 339 328** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 339 373** (51) ***A61K 6/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 339 445** (51) ***A61M 5/20***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 339 467** (51) ***A63F 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 339 517** (51) ***B23B 51/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 339 584** (51) ***B60T 13/573***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 339 666** (51) ***C07C 209/48***
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 339 669** (51) ***C07C 237/06***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 339 712** (51) ***C07D 453/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 339 796** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 339 837** (51) ***C12N 9/62***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 339 893** (51) ***C23C 14/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 339 990** (51) ***F16B 7/10***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 340 005** (51) ***F16H 7/02***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 340 015** (51) ***F16L 33/04***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 340 048** (51) ***G01D 5/347***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 340 112** (51) ***G02B 21/32***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 340 151** (51) ***G06F 13/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 340 186** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 340 296** (51) ***H01S 5/327***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 340 358** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 340 392** (51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 340 393** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 340 418** (51) ***A01B 45/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 340 476** (51) ***A61F 2/28***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 340 485** (51) ***A61K 8/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 340 555** (51) ***B07B 1/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 340 621** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
DE 14.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 340 629** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 340 710** (51) ***B66F 7/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 340 842** (51) ***D01D 5/098***
(84) FI 20.02.2008 (84) MC 28.02.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 340 856** (51) ***E02D 7/18***
(84) CY 22.02.2007 (84) MC 28.02.2007
GR 26.01.2007 EE 29.02.2008
PT 22.08.2008 FI 22.02.2008

(11) **1 340 944** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 341 190** (51) ***H01B 7/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 341 284** (51) ***H02H 1/00***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 341 489** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 341 503** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 341 504** (51) ***A61K 8/29***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 341 574** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 341 690** (51) ***B60T 13/569***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 341 695** (51) ***B65B 9/04***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 341 844** (51) ***C08L 51/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 341 940** (51) ***C22C 1/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 342 108** (51) ***G02B 5/18***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 342 135** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 342 184** (51) ***G06K 5/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 342 292** (51) ***H01R 12/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 342 308** (51) ***H02M 3/07***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 342 412** (51) ***A01N 43/56***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
SE 26.12.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 DK 26.09.2007
NL 26.09.2007 MC 31.01.2008
IE 26.09.2007 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 342 497** (51) ***B01D 53/047***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 342 754** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 342 827** (51) ***D06F 39/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 342 939** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 343 148** (51) ***G11B 5/706***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 343 276** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 343 407** (51) ***A47L 13/17***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 343 450** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 343 453** (51) ***A61K 6/093***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 343 458** (51) ***A61K 8/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 343 462** (51) ***A61Q 15/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 343 469** (51) ***A61K 8/33***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008

(11) **1 343 476** (51) ***A61K 9/127***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 343 483** (51) ***A61K 9/70***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 343 596** (51) ***B05D 5/08***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 343 635** (51) ***B41J 3/44***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 343 640** (51) ***B44D 3/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 343 646** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008

BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 343 664** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 343 672** (51) ***B60T 13/573***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 343 673** (51) ***B60T 13/573***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 343 675** (51) ***B60T 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 343 720** (51) ***C01B 25/45***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 343 725** (51) ***C01B 39/48***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 343 775** (51) ***C07D 295/20***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 343 823** (51) ***C07K 16/36***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 343 839** (51) ***C08K 5/33***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 343 861** (51) ***C11D 1/83***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 343 873** (51) ***C12N 9/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 343 895** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 343 963** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 344 061** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008

(11) **1 344 082** (51) ***G01S 5/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 344 109** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 344 115** (51) ***G05G 25/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 344 238** (51) ***H01H 71/08***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 344 283** (51) ***H01R 13/52***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 344 287** (51) ***H01R 39/39***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 344 315** (51) ***H03F 3/217***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 344 379** (51) ***H04M 3/30***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 344 408** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 344 435** (51) ***H05K 3/40***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 344 491** (51) ***A61B 5/055***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 344 568** (51) ***B05B 5/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 344 571** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 344 585** (51) ***B21D 24/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 344 829** (51) ***C12N 15/86***
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 344 865** (51) ***D21F 3/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 344 985** (51) ***F24C 15/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008
MC 31.03.2008 IE 14.11.2007
FR 29.08.2008

(11) **1 345 074** (51) ***G03C 1/38***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 345 094** (51) ***G04B 19/28***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 345 187** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 345 218** (51) ***G11B 7/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 345 239** (51) ***G21C 3/60***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 345 571** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 345 576** (51) ***A61K 8/81***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 345 577** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 345 613** (51) ***A61K 35/74***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 345 721** (51) ***B23B 31/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 345 722** (51) ***B23B 31/26***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 345 954** (51) ***C07H 17/08***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 345 970** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 345 975** (51) ***C08G 18/18***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 346 121** (51) ***E05B 65/10***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 346 343** (51) ***G10L 15/22***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 346 412** (51) ***H01L 23/525***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 346 474** (51) ***H03G 3/20***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 346 495** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008

SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 346 577** (51) ***H04N 7/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 346 677** (51) ***A47J 37/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 346 685** (51) ***A61B 5/145***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 346 794** (51) ***B23Q 3/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 346 822** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 346 828** (51) ***B41J 2/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 346 834** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 346 907** (51) ***B62K 5/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 346 952** (51) ***C01B 21/083***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 347 056** (51) ***C12N 15/60***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 347 076** (51) ***C23C 14/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 347 127** (51) ***E05B 9/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 347 388** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 347 409** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
SI 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
CZ 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
RO 31.10.2007 BE 31.10.2007
MC 31.03.2008 DE 01.02.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 347 491** (51) ***H01J 37/32***
(84) FR 31.08.2007

(11) **1 347 684** (51) ***A01N 43/80***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 347 706** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 347 716** (51) ***A61F 2/04***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 347 908** (51) ***B60T 8/36***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 347 981** (51) ***C07D 487/14***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 348 065** (51) ***E21B 43/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 348 136** (51) ***G01R 33/385***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 348 175** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 348 255** (51) ***H03G 7/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 348 500** (51) ***B21D 43/09***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 348 550** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 348 593** (51) ***B60N 2/46***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 348 792** (51) ***D05B 19/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 348 823** (51) ***E04D 13/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
MC 31.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 348 991** (51) ***G02C 7/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 348 994** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 349 021** (51) ***G04G 5/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 349 229** (51) ***H01M 2/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 349 486** (51) ***A61B 1/267***
(84) FI 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 349 499** (51) ***A61B 8/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 349 586** (51) ***A61M 5/14***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 349 636** (51) ***B01D 45/08***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 349 685** (51) ***B22D 11/115***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 349 706** (51) ***B25B 5/14***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 349 760** (51) ***B60T 11/232***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 349 809** (51) ***C01B 33/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 349 820** (51) ***C07B 63/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 349 885** (51) ***C08G 64/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 350 064** (51) ***F23Q 7/12***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 350 262** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 350 366** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 350 371** (51) ***H04L 25/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 350 378** (51) ***H04M 1/58***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 350 423** (51) ***A01D 89/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008

PT 01.09.2008

(11) **1 350 469** (51) ***A61B 6/00***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 350 493** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 350 495** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 350 532** (51) ***A61M 15/00***
(84) PT 09.09.2008

(11) **1 350 562** (51) ***B01J 19/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 350 605** (51) ***B25C 5/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 350 640** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 350 697** (51) ***B60R 22/44***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 350 701** (51) ***B60S 9/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 350 737** (51) ***B65D 81/20***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 351 551** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 351 624** (51) ***A61F 2/84***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 351 626** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 351 627** (51) ***A61F 2/14***
(84) CY 17.01.2005 (84) FI 18.08.2004
NL 18.08.2004 MC 31.01.2008
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
DE 01.08.2008 PT 17.07.2008

(11) **1 351 666** (51) ***A61K 9/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 351 745** (51) ***A63B 21/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 351 848** (51) ***B60T 11/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 351 902** (51) ***C07C 6/08***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 351 982** (51) ***C07K 14/195***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 352 007** (51) ***C08G 18/34***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 352 020** (51) ***C08J 9/00***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 352 021** (51) ***C08J 9/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 352 058** (51) ***C12N 11/10***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 03.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006
FR 31.08.2007

(11) **1 352 167** (51) ***F02K 9/64***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 352 169** (51) ***F02K 9/64***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 352 443** (51) ***H01M 10/46***
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 352 456** (51) ***H02B 1/04***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 352 457** (51) ***H02B 1/46***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 352 553** (51) ***A01D 78/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 352 570** (51) ***A23L 1/308***
(84) NL 20.02.2008

(11) **1 352 694** (51) ***B09C 1/10***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 352 710** (51) ***B24B 31/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
DE 21.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 352 723** (51) ***B28B 7/00***
(84) SI 12.03.2008 (84) MC 31.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 352 833** (51) ***B65B 25/14***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 352 876** (51) ***B68C 1/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 352 931** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 352 943** (51) ***C09K 19/42***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 353 010** (51) ***D21H 21/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 353 014** (51) ***E03D 1/32***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 353 061** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 353 110** (51) ***F16M 11/04***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 353 200** (51) ***G02B 6/34***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 353 308** (51) ***G08G 1/07***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 353 564** (51) ***A23D 7/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 353 633** (51) ***A61K 8/35***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 353 642** (51) ***A61K 8/81***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 353 719** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 353 811** (51) ***B60C 13/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 353 830** (51) ***B60T 13/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 353 876** (51) ***C01B 33/143***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 354 101** (51) ***E03D 5/00***
(84) ES 07.07.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 354 188** (51) ***G01N 15/12***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 354 219** (51) ***G01S 3/48***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 354 274** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 354 420** (51) ***H04B 1/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 354 490** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 354 491** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 354 594** (51) ***A61K 36/45***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 354 628** (51) ***B01J 35/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 354 778** (51) ***B61G 11/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 354 789** (51) ***B62D 29/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 354 854** (51) ***B01J 35/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 354 871** (51) ***C07C 275/30***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 354 889** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 354 951** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 354 961** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 355 019** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 355 418** (51) ***H03G 3/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 355 454** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 355 561** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 355 708** (51) ***B01D 11/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 355 765** (51) ***G05B 19/4061***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 355 777** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 355 817** (51) ***B61L 3/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 356 022** (51) ***C12M 3/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 356 029** (51) ***C12N 9/88***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 356 036** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 356 252** (51) ***G01F 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 356 302** (51) ***G01N 33/96***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 356 480** (51) ***H01F 7/128***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 356 544** (51) ***H01Q 3/22***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 356 561** (51) ***H02H 3/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 356 748** (51) ***A46B 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 356 777** (51) ***A61B 17/74***
(84) LI 23.01.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
DE 24.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 356 778** (51) ***A61B 17/80***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 356 789** (51) ***A61F 2/82***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 356 879** (51) ***B22D 11/055***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 356 896** (51) ***B25B 11/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 357 179** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 357 273** (51) ***F02B 19/10***
(84) SI 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 357 340** (51) ***F25D 3/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 357 661** (51) ***H02M 1/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 357 686** (51) ***H04B 10/17***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 357 800** (51) ***A23G 3/20***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008

FI 30.04.2008

(11) **1 357 896** (51) ***A61K 9/50***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 358 229** (51) ***C08F 136/08***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 358 245** (51) ***C08G 63/78***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 358 263** (51) ***C08K 5/29***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 358 419** (51) ***F16L 1/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 358 460** (51) ***G01N 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 358 472** (51) ***G01N 21/61***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 358 500** (51) ***G01R 31/327***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 358 536** (51) ***G06F 1/16***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 358 583** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 358 691** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 358 775** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 358 778** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 358 782** (51) ***H05H 7/04***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 358 830** (51) ***A47J 27/21***
(84) ES 11.02.2008 (84) BE 31.10.2007
DE 01.02.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 358 872** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 358 969** (51) ***B25F 5/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 359 055** (51) ***B60R 13/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 359 057** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 359 100** (51) ***B65G 47/71***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 359 146** (51) ***C07D 211/34***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 359 152** (51) ***C07D 487/08***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 359 335** (51) ***F16C 27/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 359 345** (51) ***F16H 25/20***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 359 372** (51) ***F23B 50/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
DE 27.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 359 538** (51) ***G06K 17/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 359 675** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 359 771** (51) ***H04N 9/31***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 359 813** (51) ***A23F 5/16***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 359 881** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 359 936** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 359 988** (51) ***A63H 27/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 360 022** (51) ***B21D 53/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 360 108** (51) ***B63G 8/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 360 171** (51) ***C07C 261/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 360 202** (51) ***C07K 14/605***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 360 235** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 360 311** (51) ***C12N 15/87***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 360 439** (51) ***F23R 3/34***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 360 461** (51) ***G01D 5/36***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 360 505** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 360 513** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 360 658** (51) ***G07F 11/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 360 790** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 360 946** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 361 096** (51) ***B60J 10/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 361 367** (51) ***F04D 29/28***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 361 448** (51) ***G01R 31/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 361 613** (51) ***H01L 27/144***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 361 640** (51) ***H02J 7/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 361 822** (51) ***A61B 5/22***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 361 849** (51) ***A61K 8/60***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 361 885** (51) ***A61K 38/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 362 115** (51) ***B01L 7/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 362 208** (51) ***F24C 15/20***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 362 223** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 362 241** (51) ***G01P 5/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 362 242** (51) ***G01R 31/333***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
DK 26.09.2007 SE 26.12.2007
MC 28.02.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 362 330** (51) ***G07B 15/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 362 353** (51) ***H01B 1/12***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 362 399** (51) ***H02G 3/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 362 544** (51) ***A47L 13/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 362 572** (51) ***A61Q 5/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 362 817** (51) ***B65H 31/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 362 879** (51) ***C08G 81/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 362 919** (51) ***C12P 19/16***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 362 963** (51) ***E04B 1/86***
(84) FI 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 362 981** (51) ***E21D 11/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 363 012** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 363 032** (51) ***F16B 21/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 363 501** (51) ***A23F 5/10***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 363 517** (51) ***A45D 26/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 363 534** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 363 549** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 28.02.2008
SE 20.05.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 363 630** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 363 737** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 363 778** (51) ***B41F 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 363 780** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 363 791** (51) ***B60C 15/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 363 797** (51) ***A63H 17/12***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 363 866** (51) ***C07C 1/20***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 363 886** (51) ***C07D 213/50***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 363 955** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 363 973** (51) ***C08K 5/523***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 364 003** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 364 026** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 364 081** (51) ***D01F 6/90***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 364 163** (51) ***F23N 1/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 364 186** (51) ***G01D 5/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 364 265** (51) ***G05G 1/14***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 364 332** (51) ***H04L 12/14***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 364 472** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 28.02.2008 SE 06.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 364 519** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 364 732** (51) ***B22F 7/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 364 760** (51) ***B29B 9/14***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 364 769** (51) ***B29C 65/74***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 364 975** (51) ***C08F 32/00***
(84) NL 30.04.2008

(11) **1 364 987** (51) ***C08K 3/00***
(84) SE 05.06.2008 (84) NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 365 099** (51) ***E06B 7/215***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 365 129** (51) ***F02D 35/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 365 303** (51) ***G05G 1/14***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 365 687** (51) ***A61B 6/03***
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 365 768** (51) ***A61K 31/57***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 365 781** (51) ***A61K 33/40***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 366 004** (51) ***C07B 41/02***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 366 023** (51) ***C07C 311/09***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 366 098** (51) ***C08F 210/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 366 100** (51) ***C08G 18/66***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 366 158** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 366 175** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 366 344** (51) ***G01J 5/24***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 366 367** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 366 395** (51) ***G05B 19/18***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 366 622** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
DE 24.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 366 672** (51) ***A23G 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 366 685** (51) ***A43B 23/20***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 366 791** (51) ***B01D 39/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 366 832** (51) ***B21D 5/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 367 189** (51) ***E04B 1/78***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 367 213** (51) ***E06C 7/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 367 403** (51) ***G01R 31/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 367 405** (51) ***G01R 31/327***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 367 504** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 367 707** (51) ***H02M 3/335***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 367 710** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 367 828** (51) ***H04N 7/173***
(84) MC 31.01.2008 (84) GR 13.07.2006
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
DE 01.08.2008 NL 01.08.2008

(11) **1 367 894** (51) ***A01N 43/88***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 368 020** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 368 063** (51) ***A61K 47/40***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 368 067** (51) ***A61L 2/20***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 368 082** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 368 097** (51) ***A63B 69/36***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 368 134** (51) ***B05D 5/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 368 176** (51) ***B29C 47/02***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 368 196** (51) ***B32B 37/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 368 253** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 368 287** (51) ***C07B 37/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 368 436** (51) ***C09C 1/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 368 516** (51) ***D03C 19/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 368 976** (51) ***H04Q 7/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 369 019** (51) ***A01D 34/66***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 369 099** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 369 208** (51) ***B25F 5/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 369 528** (51) ***D21H 13/50***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 369 530** (51) ***E01B 27/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 369 531** (51) ***E01C 19/15***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 369 952** (51) ***H01M 10/48***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 370 116** (51) ***H05B 3/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 370 207** (51) ***A61G 1/06***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 370 219** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 370 247** (51) ***A61K 9/52***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 370 327** (51) ***A61N 1/39***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 370 382** (51) ***B23B 27/16***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 370 404** (51) ***B29C 33/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 370 441** (51) ***B60P 1/44***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 370 464** (51) ***B65B 55/12***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 370 483** (51) ***B67D 1/00***
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 370 693** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 370 770** (51) ***F04B 49/06***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 370 834** (51) ***G01D 5/249***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 370 902** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 370 913** (51) ***G03G 15/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 370 917** (51) ***G05F 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 370 918** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 371 065** (51) ***G21C 3/32***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 371 167** (51) ***H04L 7/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 371 207** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 371 255** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 371 473** (51) ***B29C 45/72***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
AT 10.10.2007 FR 25.07.2008

(11) **1 371 720** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 371 821** (51) ***F01M 11/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 371 983** (51) ***G01N 33/543***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 372 001** (51) ***G01S 15/89***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 372 117** (51) ***G07C 1/28***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008

(11) **1 372 142** (51) ***G11B 7/007***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 372 173** (51) ***H01H 36/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 372 309** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 372 372** (51) ***A01F 15/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 372 378** (51) ***A01K 5/02***
(84) FI 19.07.2006 (84) GR 20.10.2006
MC 31.03.2007 SE 19.10.2006
PT 22.09.2008

(11) **1 372 428** (51) ***A45D 26/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 372 440** (51) ***A47G 25/14***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 372 463** (51) ***A61B 3/103***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 372 519** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 372 520** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 372 589** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 372 621** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 372 637** (51) ***A61K 31/343***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 372 673** (51) ***A61K 31/74***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 372 677** (51) ***A61K 31/015***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 372 688** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 372 819** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 372 880** (51) ***B21D 51/26***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 372 920** (51) ***B27N 7/00***
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 373 043** (51) ***B61B 11/00***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 373 054** (51) ***B62D 29/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 373 059** (51) ***B62M 9/12***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 373 198** (51) ***C07C 407/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 373 228** (51) ***C07D 251/16***
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 373 234** (51) ***C07D 295/20***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 373 325** (51) ***C08F 2/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 373 371** (51) ***C08J 3/09***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 373 416** (51) ***C09D 5/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 373 418** (51) ***C09D 7/02***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 373 529** (51) ***C12N 15/81***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 373 536** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 373 690** (51) ***F01N 3/022***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 373 774** (51) ***F16L 13/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 373 801** (51) ***F23N 5/24***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 373 851** (51) ***G01L 9/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
MC 31.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 373 976** (51) ***G02F 1/155***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 374 068** (51) ***G06F 13/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 374 186** (51) ***G07C 5/08***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 374 243** (51) ***G11C 5/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 374 505** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 374 626** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 374 634** (51) ***H04R 5/033***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 374 691** (51) ***A23G 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 374 781** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 374 783** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 374 965** (51) ***B01D 29/54***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 375 039** (51) ***B23B 31/11***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 375 048** (51) ***B23K 20/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 375 074** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 375 136** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 375 150** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 375 510** (51) ***C07K 14/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 375 589** (51) ***C08L 29/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 375 636** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 375 726** (51) ***D05C 1/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 DE 06.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 375 731** (51) ***D06N 7/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 375 807** (51) ***E05F 3/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 375 813** (51) ***E06B 9/264***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 375 912** (51) ***F03D 9/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 376 006** (51) ***F21S 13/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 376 757** (51) ***H01Q 5/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 376 927** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 376 930** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 377 119** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 377 166** (51) ***A21B 1/48***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
DE 14.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 377 197** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 377 237** (51) ***A61F 2/36***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 377 251** (51) ***A61K 6/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 377 326** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 377 334** (51) ***A61M 16/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 377 336** (51) ***A61M 31/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 377 404** (51) ***B23H 9/10***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 377 442** (51) ***B32B 27/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 377 524** (51) ***C02F 1/28***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 377 533** (51) ***C04B 28/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 377 650** (51) ***C10B 49/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 377 705** (51) ***D05B 31/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 377 782** (51) ***F25C 1/24***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 377 825** (51) ***G01N 33/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 DE 21.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 377 861** (51) ***G02B 6/44***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 378 014** (51) ***H01L 41/047***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 378 092** (51) ***H04L 9/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 378 105** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 378 130** (51) ***H04Q 1/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 378 137** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 378 193** (51) ***A47G 9/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 378 217** (51) ***A61F 5/058***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 378 269** (51) ***A63B 23/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 378 373** (51) ***B42C 5/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 378 436** (51) ***B62M 25/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 378 492** (51) ***C02F 5/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 378 570** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 378 616** (51) ***E04D 1/30***
(84) BE 06.02.2008 (84) NL 06.02.2008

(11) **1 378 695** (51) ***F16L 3/137***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 378 766** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 378 808** (51) ***G05F 1/575***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 378 813** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 379 175** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 379 194** (51) ***A61C 17/20***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 379 283** (51) ***A61K 51/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 379 294** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 379 299** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 379 300** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 379 492** (51) ***C07C 217/48***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 379 583** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 379 614** (51) ***C10L 5/34***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 379 704** (51) ***C22B 34/14***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 379 763** (51) ***F02B 47/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 379 800** (51) ***F16K 17/04***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 379 853** (51) ***G01N 1/40***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 379 883** (51) ***G01P 3/486***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 379 917** (51) ***G03B 21/56***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 380 008** (51) ***G06K 19/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 380 027** (51) ***G10K 11/168***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 DK 06.02.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 380 129** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 380 139** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 380 198** (51) ***A01B 29/04***
(84) SI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 380 261** (51) ***A61M 5/145***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 380 269** (51) ***A61D 19/02***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 380 341** (51) ***B01J 23/34***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 380 379** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 380 428** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 380 442** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 380 561** (51) ***C07C 45/85***
(84) AT 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 380 614** (51) ***C08J 5/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 380 689** (51) ***E01C 5/06***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 380 693** (51) ***E01F 9/015***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 380 695** (51) ***E01F 15/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 381 114** (51) ***H01R 4/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 381 263** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 24.05.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 381 302** (51) ***A61B 1/05***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 381 325** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 381 328** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 381 452** (51) ***B01F 17/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 381 478** (51) ***B21D 7/08***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 381 493** (51) ***B24C 5/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 BE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 381 552** (51) ***B65H 19/10***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008

(11) **1 381 567** (51) ***C01F 7/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 381 618** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 381 662** (51) ***C11D 9/26***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 381 822** (51) ***F42B 12/78***
(84) FI 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 382 000** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 382 210** (51) ***H04Q 7/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 382 244** (51) ***A01N 25/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 382 409** (51) ***B23B 51/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 382 462** (51) ***B42C 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 382 652** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 382 712** (51) ***C23C 14/50***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 382 778** (51) ***E04H 17/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 382 891** (51) ***F16H 61/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 382 960** (51) ***G01N 21/88***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 382 978** (51) ***G01R 31/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 383 012** (51) ***G03G 15/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 383 159** (51) ***H01J 61/34***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 383 247** (51) ***H04B 1/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 383 400** (51) ***A24B 1/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 383 442** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 383 448** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 383 542** (51) ***A61K 49/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 383 557** (51) ***A61M 5/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 383 583** (51) ***A63C 9/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 383 605** (51) ***B01L 7/00***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 383 693** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 383 747** (51) ***C07D 239/70***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 383 774** (51) ***C07D 519/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 383 840** (51) ***C09D 7/02***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 384 134** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 384 255** (51) ***H01L 21/302***
(84) IE 31.10.2007 (84) FR 04.07.2008

(11) **1 384 266** (51) ***H01L 25/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 384 279** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 384 326** (51) ***H03M 1/12***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 384 444** (51) ***A61B 17/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 384 489** (51) ***A61L 27/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 384 518** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 384 663** (51) ***B64F 1/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 384 728** (51) ***C08F 2/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 384 781** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 384 861** (51) ***F01L 9/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 384 862** (51) ***F01L 9/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 385 147** (51) ***G10L 15/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 385 370** (51) ***A01H 5/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 385 411** (51) ***A47L 9/10***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008

PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 385 428** (51) ***A61B 5/22***
(84) SE 26.06.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 385 464** (51) ***A61H 39/04***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 385 508** (51) ***A61K 31/40***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 385 531** (51) ***A61K 38/04***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 385 541** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 385 587** (51) ***A63H 3/24***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 385 673** (51) ***B25B 27/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 385 674** (51) ***B26D 3/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 385 885** (51) ***C07K 14/705***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 385 917** (51) ***C09K 11/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 385 930** (51) ***C11D 3/50***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 385 963** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 386 006** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 386 017** (51) ***C23C 4/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 386 035** (51) ***D21G 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 386 052** (51) ***E05F 5/10***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 386 061** (51) ***F01L 1/30***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 386 158** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 386 230** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 386 312** (51) ***G10L 19/14***
(84) PT 21.07.2008

(11) **1 386 319** (51) ***G11B 20/10***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 386 393** (51) ***H03H 9/205***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 386 421** (51) ***H04B 7/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 386 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 386 557** (51) ***A45C 13/30***
(84) FI 11.04.2007 (84) IT 01.08.2007
SK 11.04.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 386 690** (51) ***B23K 26/42***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 386 824** (51) ***B62D 5/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 386 834** (51) ***B62K 25/08***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 386 869** (51) ***B65H 23/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 387 167** (51) ***G01N 33/50***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 387 189** (51) ***G02B 5/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 387 485** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 387 624** (51) ***A41D 13/015***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 387 651** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 387 659** (51) ***A61K 6/083***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 387 666** (51) ***A61K 8/03***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 387 720** (51) ***B01D 3/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 387 761** (51) ***B29D 30/56***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 387 779** (51) ***B60N 2/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 387 803** (51) ***B65D 90/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 387 836** (51) ***C07D 401/06***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 387 899** (51) ***D03C 3/44***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 387 965** (51) ***F16C 23/08***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 387 999** (51) ***G01F 1/44***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 388 238** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 388 343** (51) ***A61K 36/738***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 388 553** (51) ***C08G 63/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 388 582** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 388 631** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 388 715** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.08.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 IE 07.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 388 718** (51) ***F25B 43/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 388 783** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 388 802** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008

NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 388 914** (51) ***H01R 13/73***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 388 949** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 388 966** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 389 011** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 389 077** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 389 081** (51) ***A61F 5/445***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 389 150** (51) ***B23G 1/16***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 389 171** (51) ***B65D 81/32***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 389 217** (51) ***C07K 14/38***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 389 412** (51) ***A01B 59/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 389 488** (51) ***B05B 3/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 389 492** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 389 707** (51) ***F16M 11/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 389 836** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 389 916** (51) ***A23C 19/05***
(84) FI 06.02.2008 (84) PT 07.07.2008

(11) **1 390 023** (51) ***A61K 31/137***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 390 027** (51) ***A61K 31/365***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 390 099** (51) ***A61N 1/30***
(84) PT 26.08.2008

(11) **1 390 157** (51) ***C23C 14/56***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 390 179** (51) ***B26D 7/18***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008

(11) **1 390 207** (51) ***B41J 2/09***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 390 229** (51) ***B60N 2/24***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 390 286** (51) ***B66C 13/06***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 390 346** (51) ***C07C 409/00***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 390 347** (51) ***C07D 207/20***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 390 439** (51) ***C10B 25/10***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 390 450** (51) ***C10L 1/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 390 511** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 390 513** (51) ***C12N 15/65***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 390 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 390 565** (51) ***C23C 22/57***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 390 573** (51) ***D05C 15/12***
(84) NL 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 AT 28.11.2007
DK 28.11.2007 SE 28.02.2008
BE 28.11.2007 FR 12.09.2008

(11) **1 390 615** (51) ***F03D 1/02***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 390 658** (51) ***F16L 55/16***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 390 706** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 390 763** (51) ***G01P 3/48***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 390 764** (51) ***G01P 3/48***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 390 843** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 390 847** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 390 969** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 391 049** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 391 070** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 391 083** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 391 096** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.05.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 MC 31.03.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 391 148** (51) ***A01D 34/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 391 173** (51) ***A47J 43/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 391 288** (51) ***B29C 61/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 391 491** (51) ***C09D 183/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 391 511** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 391 517** (51) ***C12P 21/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 391 576** (51) ***E05D 15/10***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 391 583** (51) ***F01D 9/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 391 597** (51) ***F02C 7/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 391 639** (51) ***F16H 61/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008

BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 391 717** (51) ***G01N 15/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 391 913** (51) ***H01J 61/28***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 392 165** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 392 198** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 392 271** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 392 282** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 NL 06.02.2008

(11) **1 392 331** (51) ***A61K 31/785***
(84) PT 02.09.2008

(11) **1 392 334** (51) ***A61K 36/48***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 392 495** (51) ***B29C 70/36***
(84) DE 01.01.2008 (84) IT 30.05.2007
FR 02.07.2007

(11) **1 392 497** (51) ***B29D 30/66***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 392 503** (51) ***B32B 5/28***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 392 531** (51) ***B60C 25/14***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 392 577** (51) ***B65D 71/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 392 620** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 23.05.2007 DK 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
MC 30.06.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
FR 02.07.2007

(11) **1 392 633** (51) ***C07C 45/50***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 392 636** (51) ***C07C 59/00***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 392 671** (51) ***C07D 311/36***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 392 688** (51) ***C07D 471/14***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 392 715** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 392 799** (51) ***C10G 65/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 392 846** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 392 870** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 392 881** (51) ***C23C 14/06***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 392 915** (51) ***D21C 9/08***
(84) BE 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 392 936** (51) ***E04B 5/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 393 033** (51) ***G01K 11/32***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 393 198** (51) ***G06F 15/80***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 393 236** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 393 323** (51) ***G11C 16/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 393 396** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 393 455** (51) ***H04B 1/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 393 470** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 393 556** (51) ***H04N 5/74***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 393 607** (51) ***H05K 5/00***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 393 619** (51) ***A01G 25/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 393 884** (51) ***B29C 70/54***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 394 002** (51) ***B60R 22/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 394 270** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 394 325** (51) ***E01F 13/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 394 419** (51) ***F15B 15/08***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 394 520** (51) ***G01K 3/06***
(84) CZ 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 DK 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 IE 26.09.2007

(11) **1 394 706** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 394 768** (51) ***G10H 7/02***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 394 791** (51) ***G11B 19/00***
(84) IT 22.08.2007 (84) FR 31.08.2007

(11) **1 394 807** (51) ***G11C 5/14***
(84) FR 31.08.2007

(11) **1 395 065** (51) ***H04Q 1/457***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IT 28.08.2007
LI 24.01.2007 MC 31.08.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007 IE 28.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 395 085** (51) ***H05B 3/48***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
IT 20.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 395 170** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 13.02.2008 (84) SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 395 180** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 395 206** (51) ***A61F 2/34***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 395 227** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 395 323** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 395 361** (51) ***B01J 29/06***
(84) MC 28.02.2007 (84) GR 13.10.2006
PT 20.08.2008

(11) **1 395 551** (51) ***C07C 317/26***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 395 564** (51) ***C07D 215/42***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 395 591** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 395 604** (51) ***C07J 31/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 395 613** (51) ***C08F 2/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 395 644** (51) ***C11D 1/94***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 395 698** (51) ***D06M 15/643***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 395 792** (51) ***G01C 9/26***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 395 909** (51) ***G06F 13/18***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 395 994** (51) ***G21C 7/113***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008

(11) **1 396 188** (51) ***A01K 29/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 396 240** (51) ***A61F 2/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 396 305** (51) ***B23K 26/38***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 396 320** (51) ***B28B 1/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 396 385** (51) ***B60R 11/00***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 396 434** (51) ***B65C 9/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 396 444** (51) ***B65F 1/06***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 396 583** (51) ***E01F 13/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 396 587** (51) ***E03F 11/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 396 603** (51) ***E06B 3/48***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 396 811** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 396 867** (51) ***H01F 1/40***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 397 028** (51) ***H05B 41/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 397 161** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 397 165** (51) ***A61L 2/26***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 397 207** (51) ***B01J 23/62***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 397 209** (51) ***B01J 23/80***
(84) SE 26.06.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 397 224** (51) ***B23B 35/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 397 337** (51) ***C07C 67/36***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 397 372** (51) ***C07K 1/22***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 397 403** (51) ***C08F 293/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 397 487** (51) ***C12N 9/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 397 542** (51) ***D03D 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 397 549** (51) ***D06M 19/00***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 397 583** (51) ***F02B 43/10***
(84) NL 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
BE 31.10.2007 DE 01.02.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 397 599** (51) ***F16B 7/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 397 611** (51) ***F21V 19/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 397 703** (51) ***G01V 1/30***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 397 728** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 397 750** (51) ***G06F 15/16***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 397 813** (51) ***G21K 1/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 397 870** (51) ***H04B 1/12***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 397 942** (51) ***H05B 41/28***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 398 010** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 398 015** (51) ***A61G 7/057***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008

BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 398 087** (51) ***B07B 13/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 398 135** (51) ***B29C 63/04***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 398 341** (51) ***C08G 83/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008

(11) **1 398 408** (51) ***D06F 95/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 398 412** (51) ***D21F 9/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 398 415** (51) ***E01D 15/133***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 398 452** (51) ***E06B 3/964***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 398 544** (51) ***F16H 63/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 399 023** (51) ***A01N 63/00***
(84) PT 30.09.2008

(11) **1 399 155** (51) ***A61K 31/403***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 399 168** (51) ***A61K 31/70***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 399 217** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 399 271** (51) ***B05D 3/02***
(84) PT 18.08.2008

(11) **1 399 301** (51) ***B25J 1/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 399 450** (51) ***C07D 498/04***
(84) SE 19.06.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 399 471** (51) ***C07K 7/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 399 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 399 680** (51) ***F04D 29/58***
(84) ES 11.02.2008 (84) DK 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 MC 31.01.2008
IE 31.10.2007 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 399 695** (51) ***F23G 5/50***
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 399 709** (51) ***G01B 9/02***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 399 713** (51) ***G01D 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 399 744** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 399 759** (51) ***G01S 7/28***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 399 797** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 399 975** (51) ***H01L 31/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 400 079** (51) ***H04L 25/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 400 088** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 400 155** (51) ***H05B 41/292***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 400 209** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 400 285** (51) ***B05B 15/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 400 634** (51) ***E03F 5/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 400 642** (51) ***E04G 21/32***
(84) NL 16.04.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 400 737** (51) ***F16K 11/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 401 161** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 401 252** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 401 356** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 401 572** (51) ***B01J 29/85***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 401 770** (51) ***C02F 1/40***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 401 802** (51) ***C07C 263/10***
(84) FI 30.04.2008

(11) **1 401 988** (51) ***C10G 1/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 402 036** (51) ***C12N 15/13***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 402 078** (51) ***C22B 21/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 402 096** (51) ***D03D 47/20***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 402 115** (51) ***D21F 11/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 402 247** (51) ***G01N 22/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 402 324** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 402 582** (51) ***H01L 41/083***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 402 634** (51) ***H03H 9/58***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 402 649** (51) ***H03M 13/29***
(84) CH 31.10.2007 (84) AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 BE 31.10.2007

FR 04.07.2008

(11) **1 402 735** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 402 770** (51) ***A01G 5/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.09.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 IE 24.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 402 849** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 402 851** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 402 952** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 402 977** (51) ***B22D 17/30***
(84) FI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 403 006** (51) ***B25C 1/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 403 059** (51) ***B41J 2/17***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 403 134** (51) ***B65D 88/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 403 213** (51) ***B81B 7/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 403 296** (51) ***C08F 30/08***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 403 411** (51) ***D04B 21/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 403 434** (51) ***E01C 19/00***
(84) BG 23.07.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 403 891** (51) ***H01H 33/70***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 403 949** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 403 980** (51) ***H01R 13/645***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 404 014** (51) ***H02M 3/338***
(84) IT 07.03.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 404 016** (51) ***H02P 6/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 404 179** (51) ***A01N 63/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 404 650** (51) ***C07C 275/54***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 404 658** (51) ***C07D 251/60***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 404 661** (51) ***C07D 307/42***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 404 668** (51) ***C07D 401/06***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 404 675** (51) ***C07D 473/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 404 738** (51) ***C08G 63/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 404 757** (51) ***C08K 13/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 404 760** (51) ***C08L 55/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 404 787** (51) ***C10M 145/40***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 405 000** (51) ***F16L 13/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 405 025** (51) ***F41B 11/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 405 039** (51) ***G01C 21/34***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 405 080** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 405 266** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 405 312** (51) ***G11B 20/10***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 405 436** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 11.02.2008 (84) DK 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 IE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 405 466** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 405 528** (51) ***H04N 9/31***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 405 533** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 405 627** (51) ***A61K 8/86***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 405 848** (51) ***C07D 215/20***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 405 862** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 405 863** (51) ***C07K 14/755***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 405 945** (51) ***D06F 58/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 406 091** (51) ***G01N 33/566***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 406 331** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 DK 31.08.2007
IT 06.08.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 PT 11.09.2007

RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
IE 07.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 406 423** (51) ***H04L 29/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 406 497** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 406 566** (51) ***A61F 7/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 406 637** (51) ***A61K 31/721***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
FR 02.07.2007

(11) **1 406 649** (51) ***A61K 38/11***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 406 651** (51) ***A61K 38/39***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 406 685** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 406 694** (51) ***A61N 1/32***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 406 738** (51) ***B21D 45/02***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 406 818** (51) ***B65D 1/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
AT 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 SE 31.01.2008
SK 31.10.2007 BE 31.10.2007
DE 01.02.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 406 841** (51) ***C02F 1/40***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 406 934** (51) ***C08F 10/10***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 407 021** (51) ***C12N 1/21***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 407 024** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 407 025** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 407 088** (51) ***E04B 1/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 407 101** (51) ***E05B 27/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 407 263** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 407 381** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 407 428** (51) ***G07F 7/00***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 407 567** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 407 574** (51) ***H04L 9/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 407 693** (51) ***A47C 3/04***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 DK 31.10.2007
CZ 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 RO 31.10.2007
IE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 407 706** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 MC 30.09.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
BE 30.09.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 407 762** (51) ***A61Q 9/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 407 800** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 407 816** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 407 829** (51) ***B05C 1/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 407 876** (51) ***B30B 9/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 407 878** (51) ***B32B 11/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 407 894** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 407 926** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 408 056** (51) ***C08F 12/08***
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 408 069** (51) ***C08J 7/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 408 323** (51) ***G01N 15/14***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 408 461** (51) ***G07F 13/10***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 408 569** (51) ***H01M 4/92***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 408 646** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 408 730** (51) ***A01D 45/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 AT 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
DE 18.01.2008 FR 01.08.2008

(11) **1 408 786** (51) ***A44B 11/25***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 408 827** (51) ***A61B 5/0215***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008

SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 408 910** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 408 999** (51) ***A61K 35/56***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 409 042** (51) ***A61M 5/178***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 409 085** (51) ***A63B 23/04***
(84) ES 13.07.2008
PT 02.09.2008
(84) BG 02.07.2008

(11) **1 409 253** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 409 434** (51) ***C04B 41/00***
(84) ES 24.05.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 409 474** (51) ***C07D 311/80***
(84) FI 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) SE 05.06.2008

(11) **1 409 479** (51) ***C07D 401/14***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 409 498** (51) ***C07H 3/04***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 409 501** (51) ***C07H 15/207***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 409 566** (51) ***C08G 63/91***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 409 573** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 409 625** (51) ***C11D 1/722***
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 409 637** (51) ***C12M 1/34***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) AT 12.03.2008
ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 409 689** (51) ***C12N 15/56***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 409 693** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) SE 26.06.2008

(11) **1 409 697** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 409 785** (51) ***D06N 3/14***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 409 794** (51) ***E01F 15/14***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 409 850** (51) ***F01K 23/10***
(84) PT 21.07.2008

(11) **1 409 861** (51) ***F02B 53/00***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 409 902** (51) ***F16K 11/044***
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 409 909** (51) ***F16L 19/02***
(84) FI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 409 934** (51) ***F24J 2/06***
(84) ES 16.06.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 410 189** (51) ***G06F 9/445***
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 410 197** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 410 240** (51) ***G06F 17/14***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 410 247** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 410 393** (51) ***G11B 33/04***
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 410 443** (51) ***H01L 29/778***
(84) FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) ES 07.07.2008

(11) **1 410 593** (51) ***H04L 27/26***
(84) LI 31.10.2007
AT 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
MC 31.03.2008
(84) CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
PT 31.03.2008
BE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 410 666** (51) ***H04Q 7/32***
(84) PT 16.09.2008
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 410 686** (51) ***H04S 3/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 410 765** (51) ***A61B 17/88***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 410 792** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 410 821** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 410 841** (51) ***B01F 15/04***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 02.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 410 871** (51) ***B23K 35/26***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 410 970** (51) ***B60T 13/26***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 410 982** (51) ***B62J 39/00***
(84) ES 18.08.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 411 024** (51) ***B81B 3/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 411 044** (51) ***C07C 209/68***
(84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008
DK 31.10.2007
FR 04.07.2008
(84) NL 31.10.2007
AT 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 411 157** (51) ***D01G 15/84***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 411 216** (51) ***F01M 13/02***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 411 305** (51) ***F24F 13/06***
(84) FI 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008

BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 411 652** (51) ***H04B 10/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 411 722** (51) ***H04N 5/77***
(84) NL 05.03.2008

(11) **1 411 787** (51) ***A41D 1/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 411 984** (51) ***A61K 31/44***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 411 986** (51) ***A61K 47/36***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 412 009** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 412 093** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 412 177** (51) ***B32B 7/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 412 207** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 412 210** (51) ***B60G 9/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 412 218** (51) ***B60L 11/18***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 412 236** (51) ***B60T 8/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 412 369** (51) ***C07H 19/00***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 412 392** (51) ***C08F 4/60***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 412 438** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 412 442** (51) ***C09D 133/10***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 412 480** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 412 531** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 412 770** (51) ***G01S 5/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 412 798** (51) ***G02B 13/14***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 412 865** (51) ***G06F 15/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 412 912** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 412 917** (51) ***G06T 1/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) PT 30.09.2008

(11) **1 413 027** (51) ***H01T 4/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 413 034** (51) ***H02G 3/30***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 413 055** (51) ***H03K 3/64***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 413 069** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 413 153** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 413 330** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 413 647** (51) ***C23C 28/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 413 669** (51) ***D06M 15/263***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 413 674** (51) ***D21G 9/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 413 795** (51) ***F16F 15/139***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 413 815** (51) ***F16L 23/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 413 998** (51) ***G08B 17/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 414 021** (51) ***G10K 11/178***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 414 210** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 414 226** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 414 330** (51) ***A47J 36/38***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 414 373** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 414 380** (51) ***A61F 13/26***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 414 607** (51) ***B23B 27/16***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 414 650** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 414 787** (51) ***C07C 233/25***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 414 794** (51) ***C07D 205/04***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 414 820** (51) ***C07D 471/14***
(84) FI 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 414 899** (51) ***C08L 55/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 414 935** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 415 028** (51) ***D03D 1/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 415 064** (51) ***E21B 10/40***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 415 134** (51) ***G01L 3/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 415 220** (51) ***G06F 3/033***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 415 355** (51) ***H01M 4/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 415 568** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 415 571** (51) ***A45F 3/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 415 644** (51) ***A61K 8/97***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 415 794** (51) ***B29C 70/64***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 415 824** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 416 105** (51) ***E04F 15/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 416 223** (51) ***F23G 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 DE 14.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 416 264** (51) ***G01N 21/31***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008

(11) **1 416 582** (51) ***H01Q 1/27***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 416 595** (51) ***H01S 3/067***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 416 650** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 416 651** (51) ***H04B 10/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 416 744** (51) ***H04Q 3/66***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 416 864** (51) ***A61B 17/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 416 872** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 416 897** (51) ***A61G 7/053***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 417 009** (51) ***A63H 3/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 19.09.2007 LI 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007 IE 19.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 417 031** (51) ***B01J 37/00***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 417 053** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
DK 20.06.2007 GR 21.09.2007
MC 31.08.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 417 109** (51) ***B60K 11/04***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 417 136** (51) ***B65D 50/06***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 417 192** (51) ***C07D 301/12***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 417 212** (51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 417 272** (51) ***C09D 167/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 417 391** (51) ***E05G 1/14***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 18.07.2007 IE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CZ 18.07.2007 GB 18.07.2007
DE 19.10.2007 SE 18.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 31.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 BE 31.07.2007
FR 31.07.2007

(11) **1 417 394** (51) ***E06B 9/264***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 417 401** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 417 403** (51) ***F02B 75/32***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 417 407** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 417 504** (51) ***G01R 33/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
MC 31.08.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SK 09.05.2007 BE 31.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 417 507** (51) ***G01R 33/563***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 417 510** (51) ***G01S 13/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 417 532** (51) ***G02F 1/01***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 417 629** (51) ***G06G 7/48***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 417 760** (51) ***H03K 19/0175***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 417 897** (51) ***A23L 1/333***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 417 904** (51) ***A45C 13/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 417 941** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 417 980** (51) ***A61M 5/168***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 417 984** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 417 990** (51) ***A63C 9/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 418 023** (51) ***B25C 1/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 418 050** (51) ***B41F 31/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008

BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 418 287** (51) ***E04D 13/068***
(84) ES 17.05.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 418 347** (51) ***F16B 35/04***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 418 554** (51) ***G07F 17/32***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) BE 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 418 860** (51) ***A61C 19/06***
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 418 868** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 418 922** (51) ***A61K 31/683***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 418 950** (51) ***A61K 51/00***
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 418 970** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 418 979** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 418 980** (51) ***A61N 1/16***
(84) FI 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) NL 05.03.2008

(11) **1 419 003** (51) ***B01D 61/18***
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 419 079** (51) ***B60T 13/569***
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 419 177** (51) ***C07K 14/57***
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
(84) PT 30.09.2008

(11) **1 419 298** (51) ***D21H 23/22***
(84) ES 24.05.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) DK 13.02.2008
IE 13.02.2008

(11) **1 419 335** (51) ***F16K 43/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 419 425** (51) ***G05D 11/00***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 419 547** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) PT 02.09.2008

(11) **1 419 565** (51) ***H01T 4/04***
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 419 578** (51) ***H03K 3/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 419 649** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 25.08.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 419 694** (51) ***A21D 2/34***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 419 695** (51) ***A22B 5/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 419 739** (51) ***A61B 10/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 419 796** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 16.06.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 419 800** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 419 876** (51) ***B29C 73/16***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 419 909** (51) ***B60G 3/18***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 419 968** (51) ***B65B 21/02***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 420 013** (51) ***C07C 269/06***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 02.09.2008

(11) **1 420 020** (51) ***C07D 471/10***
(84) ES 08.09.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 420 476** (51) ***H01Q 1/27***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 420 489** (51) ***H01R 39/00***
(84) FR 31.08.2007

(11) **1 420 606** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 420 612** (51) ***H05B 3/62***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 420 622** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 11.02.2008
CH 31.10.2007
MC 30.11.2007
CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
IE 14.11.2007
(84) BG 31.01.2008
AT 31.10.2007
DK 31.10.2007
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
BE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 420 643** (51) ***A01N 43/04***
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 420 670** (51) ***A47F 5/12***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 420 769** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 420 845** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 420 952** (51) ***B32B 37/02***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 420 953** (51) ***B32B 37/20***
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 421 055** (51) ***C07C 209/24***
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 421 084** (51) ***C07D 487/14***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 421 137** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008
(84) NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 421 144** (51) ***C09D 4/00***
(84) NL 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 421 206** (51) ***C12Q 1/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 421 253** (51) ***E21B 21/08***
(84) BG 02.07.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 421 281** (51) ***F04C 2/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 421 309** (51) ***F16K 17/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 421 323** (51) ***F25D 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 421 330** (51) ***G01B 11/30***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 421 359** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CZ 04.07.2007
SE 04.10.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.08.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007
BE 31.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 421 478** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 421 609** (51) ***H01L 21/302***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 421 749** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 421 894** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 421 917** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 422 116** (51) ***B60T 13/565***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 422 140** (51) ***B65B 5/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 422 148** (51) ***B65D 5/44***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 422 166** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 422 179** (51) ***B65H 69/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 422 243** (51) ***C07K 16/18***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 422 252** (51) ***C08F 210/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 422 308** (51) ***C23C 4/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 422 339** (51) ***D21F 2/00***
(84) SI 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 422 346** (51) ***E01C 19/21***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 422 362** (51) ***E04H 17/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 422 366** (51) ***E05B 49/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 422 369** (51) ***E05C 7/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 422 786** (51) ***H01Q 1/44***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 422 800** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 422 835** (51) ***H04B 3/32***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 422 879** (51) ***H04L 12/413***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 422 884** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 CZ 31.10.2007
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
MC 31.01.2008 BE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 423 054** (51) ***A61B 17/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 423 088** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 423 160** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 423 270** (51) ***B32B 7/04***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 423 316** (51) ***B65G 47/14***
(84) BG 02.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 423 317** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 423 360** (51) ***C07C 319/28***
(84) BE 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IT 23.08.2007
LI 25.04.2007 MC 31.08.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SK 23.08.2007
IE 23.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 423 379** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 423 382** (51) ***C07D 403/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 423 459** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 423 636** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 11.01.2006 (84) CZ 03.09.2007
BE 30.09.2006 PT 03.03.2008
CH 30.09.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
LI 30.09.2006 DE 01.04.2008
MC 30.09.2006 NL 11.01.2006
LU 03.09.2006 SE 11.04.2006
EE 30.09.2007 SK 03.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 423 918** (51) ***H03L 7/085***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 423 927** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 423 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 423 992** (51) ***H05B 41/285***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 424 075** (51) ***A61K 35/74***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 424 190** (51) ***B29C 70/66***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 424 210** (51) ***B41N 1/12***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 424 216** (51) ***B60B 11/02***
(84) ES 07.07.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 424 227** (51) ***B60G 17/015***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 424 326** (51) ***C07D 213/50***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 424 379** (51) ***C09J 163/10***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 424 446** (51) ***E01C 19/17***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 424 461** (51) ***E05C 9/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 424 562** (51) ***G01R 27/26***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 424 738** (51) ***H01L 41/09***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 424 808** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 424 847** (51) ***H04M 19/04***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 424 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 424 907** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 424 985** (51) ***A61K 31/255***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 425 031** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 425 056** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 425 088** (51) ***B01J 2/26***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 425 120** (51) ***B21D 53/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 425 140** (51) ***B25F 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 425 173** (51) ***B41F 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 425 177** (51) ***B41J 2/17***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 425 268** (51) ***C07D 207/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 425 336** (51) ***C08J 5/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 425 381** (51) ***A01N 25/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 425 404** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 425 472** (51) ***D21H 21/10***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 425 475** (51) ***E01C 23/09***
(84) FI 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 425 635** (51) ***G05B 1/00***
(84) FR 01.10.2007

(11) **1 425 672** (51) ***G06F 13/14***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 28.02.2008
SE 06.05.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 425 753** (51) ***G11C 8/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 425 855** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.08.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SK 02.05.2007
IE 22.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 425 862** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 426 089** (51) ***B01D 29/76***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 426 356** (51) ***C07C 233/11***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 426 395** (51) ***C08G 63/85***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 426 397** (51) ***C08G 73/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 426 446** (51) ***C12P 25/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 426 518** (51) ***E04C 2/292***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 426 544** (51) ***E06B 7/23***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 426 657** (51) ***F16H 7/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 426 671** (51) ***F16L 55/179***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 426 772** (51) ***G01R 27/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 426 815** (51) ***G03C 1/498***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 427 008** (51) ***H01L 21/60***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008

BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 427 059** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 427 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 427 204** (51) ***H04N 5/77***
(84) NL 05.03.2008

(11) **1 427 274** (51) ***A01J 5/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
AT 14.11.2007 DK 14.11.2007
CZ 14.11.2007 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 BE 14.11.2007
PT 14.04.2008 FR 29.08.2008

(11) **1 427 290** (51) ***A21C 11/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 427 296** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 21.02.2007 (84) CZ 19.09.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
IT 19.09.2007 LI 21.02.2007
MC 30.09.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 BE 30.09.2007
IE 19.09.2007 GR 22.05.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 427 327** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 427 387** (51) ***A61K 8/97***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
ES 20.07.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 427 392** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 427 417** (51) ***A61K 31/472***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008

(11) **1 427 471** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 427 546** (51) ***B08B 9/087***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 427 559** (51) ***B23K 9/133***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 427 595** (51) ***B60C 15/024***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 427 659** (51) ***B65H 29/12***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 30.09.2007 PT 21.08.2007
SE 19.09.2007 SK 21.03.2007
BE 30.09.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 427 787** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 427 797** (51) ***C10L 1/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 AT 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008
SK 17.10.2007 BE 17.10.2007
FR 01.08.2008

(11) **1 427 808** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 427 886** (51) ***E01B 3/46***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 427 932** (51) ***F02F 1/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 427 969** (51) ***F24C 15/04***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 428 016** (51) ***G01N 21/78***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 428 043** (51) ***G01S 7/40***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 428 241** (51) ***H01J 61/44***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 428 279** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 428 298** (51) ***H01R 12/22***
(84) IT 23.08.2007 (84) IE 23.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 428 340** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 428 352** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 428 484** (51) ***A61F 2/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 428 688** (51) ***B60C 11/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 428 692** (51) ***B60C 23/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 428 734** (51) ***B60S 1/24***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 428 851** (51) ***C08H 5/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 428 880** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 428 923** (51) ***D06B 5/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 428 926** (51) ***D06F 39/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 428 927** (51) ***D07B 5/00***
(84) SI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 428 941** (51) ***E03C 1/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 429 141** (51) ***G01N 29/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 429 211** (51) ***G03G 21/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) NL 27.02.2008

(11) **1 429 227** (51) ***G06F 21/06***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 429 450** (51) ***H02P 21/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 429 473** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008

PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 429 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 429 528** (51) ***H04M 3/56***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 429 627** (51) ***A23L 1/212***
(84) BG 02.07.2008 (84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 429 757** (51) ***A61K 31/405***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 429 892** (51) ***B24B 31/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 429 902** (51) ***B29C 43/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 429 918** (51) ***B32B 27/06***
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 429 919** (51) ***B32B 27/18***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 429 921** (51) ***B32B 27/36***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 429 978** (51) ***B65G 1/00***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 430 106** (51) ***C11D 3/12***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 430 156** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 430 164** (51) ***C23G 1/10***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 430 241** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GB 06.12.2006
GR 07.03.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 06.12.2006
IT 06.12.2006 MC 30.09.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007 SK 06.12.2006
BE 30.09.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 430 355** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 430 546** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 430 547** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 430 588** (51) ***H02K 33/18***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 430 598** (51) ***H03G 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 430 735** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 430 790** (51) ***A23L 1/19***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 430 812** (51) ***A47C 17/40***
(84) SI 30.04.2008 (84) NL 30.04.2008

(11) **1 430 949** (51) ***B01J 29/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 430 959** (51) ***B05C 17/005***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 430 970** (51) ***B21F 15/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 431 115** (51) ***B60P 7/15***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 431 246** (51) ***C01B 33/44***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 431 323** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 431 387** (51) ***C12N 9/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 431 552** (51) ***F02D 41/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 431 629** (51) ***F16H 63/30***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 431 649** (51) ***F16L 47/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 432 001** (51) ***H01H 71/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 432 002** (51) ***H01H 71/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 432 031** (51) ***H01L 23/58***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 432 094** (51) ***H02G 11/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 432 179** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 432 225** (51) ***H04N 1/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 432 291** (51) ***H05B 7/103***
(84) SI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 432 360** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 CZ 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
SK 31.10.2007 BE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 432 369** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 432 386** (51) ***A61K 8/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 432 388** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 432 449** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008

NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 432 588** (51) ***B41J 2/20***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 432 590** (51) ***B41M 5/34***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 432 592** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 432 677** (51) ***C07C 275/14***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 432 715** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 432 812** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 432 828** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 432 859** (51) ***D04B 21/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 432 883** (51) ***E05B 65/46***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 432 896** (51) ***F02D 19/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 433 033** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 433 034** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 433 059** (51) ***G06F 11/16***
(84) FR 31.08.2007

(11) **1 433 186** (51) ***H01G 5/011***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 433 253** (51) ***H03H 7/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 433 288** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 433 297** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 433 350** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 433 377** (51) ***A01G 9/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 433 470** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 433 544** (51) ***B21C 37/09***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 433 592** (51) ***B29D 30/52***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 433 594** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 433 791** (51) ***C07K 14/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 433 794** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 433 821** (51) ***C09D 5/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 434 053** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 434 120** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) NL 13.02.2008

(11) **1 434 184** (51) ***G08B 13/196***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 434 239** (51) ***G21F 5/005***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 434 451** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 434 456** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 434 464** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 434 476** (51) ***A01D 34/66***
(84) SE 13.05.2008 (84) PT 14.07.2008

(11) **1 434 492** (51) ***A23G 9/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 434 503** (51) ***A24D 3/16***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 434 590** (51) ***A61K 31/74***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 434 661** (51) ***B21D 53/84***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 434 707** (51) ***B60T 17/08***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 434 773** (51) ***C07D 401/06***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 434 789** (51) ***C07K 1/113***
(84) FI 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 434 792** (51) ***C07K 5/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 434 814** (51) ***C08J 5/00***
(84) SE 13.05.2008 (84) IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 434 893** (51) ***C22B 3/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 434 909** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 434 910** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 434 942** (51) ***F02M 69/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 434 986** (51) ***G01N 31/12***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008

NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 435 030** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 435 142** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 435 157** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 435 182** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 435 214** (51) ***A47J 43/07***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 435 363** (51) ***C08G 18/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 435 502** (51) ***F28D 1/03***
(84) SE 27.05.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 435 706** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 435 878** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 02.07.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 435 939** (51) ***A61K 31/33***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 436 010** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 436 020** (51) ***A61M 1/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 436 164** (51) ***B60N 2/36***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 436 272** (51) ***C07D 295/12***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 436 362** (51) ***C10G 45/02***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 436 451** (51) ***D02J 1/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 436 475** (51) ***E05B 9/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 436 477** (51) ***E05B 47/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 436 578** (51) ***G09G 3/34***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 436 581** (51) ***G01K 13/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 436 675** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 436 689** (51) ***G06F 3/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 436 775** (51) ***G06K 19/06***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 SK 17.05.2006
PT 04.04.2008 NL 01.05.2008

(11) **1 436 787** (51) ***G07C 15/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 436 790** (51) ***G07C 15/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 436 794** (51) ***G08B 13/24***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 436 811** (51) ***G11B 23/26***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 436 950** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 437 016** (51) ***H04Q 7/22***
(84) PT 09.09.2008

(11) **1 437 099** (51) ***A61B 17/74***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 437 124** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 437 361** (51) ***C07J 73/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 CZ 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
BE 31.10.2007 DE 01.02.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 437 391** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 437 563** (51) ***F25B 43/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 437 937** (51) ***C12Q 1/54***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 437 944** (51) ***A23J 1/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 438 003** (51) ***A61K 8/892***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 438 009** (51) ***A61Q 15/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 438 032** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 438 033** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 438 072** (51) ***A61K 47/36***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 438 081** (51) ***A61L 15/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 438 201** (51) ***B42F 17/28***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 438 360** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 438 393** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 438 460** (51) ***E01C 21/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) IE 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 438 503** (51) ***F03G 7/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 438 550** (51) ***G01C 21/14***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 438 720** (51) ***G11C 5/14***
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 438 756** (51) ***H01L 51/30***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008

(11) **1 438 766** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 438 924** (51) ***A61B 19/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 438 940** (51) ***A61F 7/02***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 438 964** (51) ***A61K 35/64***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 439 007** (51) ***B05C 11/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 439 021** (51) ***B23K 9/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 439 036** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 439 162** (51) ***C07C 69/675***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 439 179** (51) ***C07D 489/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 439 243** (51) ***C23C 18/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 439 389** (51) ***G01N 33/48***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 439 405** (51) ***G01W 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 439 646** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 439 788** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 439 837** (51) ***A61K 31/4152***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 439 888** (51) ***A62D 5/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 439 936** (51) ***B25B 7/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 439 981** (51) ***B60R 1/072***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
IE 10.10.2007 FR 25.07.2008

(11) **1 440 017** (51) ***B65D 65/46***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 440 063** (51) ***C07D 239/52***
(84) SE 12.06.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 440 111** (51) ***C08G 73/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 440 174** (51) ***C22B 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 440 235** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 440 325** (51) ***G01R 33/34***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 440 370** (51) ***G06F 9/45***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 440 442** (51) ***G11B 23/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 440 607** (51) ***H05K 3/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 440 710** (51) ***A63B 23/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 440 713** (51) ***A63C 9/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 440 728** (51) ***B01F 17/54***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 440 766** (51) ***B24B 21/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 440 782** (51) ***B29C 45/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 440 808** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 440 925** (51) ***B65H 19/29***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 441 040** (51) ***C22C 9/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 441 050** (51) ***D01F 2/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 441 068** (51) ***E01C 13/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 441 124** (51) ***F02P 23/04***
(84) SI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 441 128** (51) ***F04D 27/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 441 173** (51) ***F21V 19/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 441 186** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 441 191** (51) ***F26B 3/28***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 441 218** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 441 420** (51) ***H01R 13/719***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 441 595** (51) ***A23B 4/06***
(84) BG 02.07.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 441 628** (51) ***A47J 37/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 441 797** (51) ***A61F 2/01***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 442 054** (51) ***C07K 14/435***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 442 073** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 442 111** (51) ***C12M 1/12***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 442 225** (51) ***F15B 21/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 442 284** (51) ***G01N 21/65***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 442 298** (51) ***G01N 33/542***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 442 364** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 442 495** (51) ***H01P 1/213***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 442 497** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 442 535** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 442 548** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 442 726** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 442 770** (51) ***A63C 9/086***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 442 771** (51) ***A63C 9/086***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 442 772** (51) ***A63C 9/086***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 442 806** (51) ***B21D 26/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 442 998** (51) ***B65D 83/40***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 443 083** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 443 172** (51) ***E06B 9/72***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 443 221** (51) ***F15B 21/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 443 253** (51) ***F16L 19/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 443 262** (51) ***F16P 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 443 281** (51) ***F24F 3/147***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 443 497** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 443 498** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 443 616** (51) ***H01S 5/343***
(84) FR 01.10.2007

(11) **1 443 687** (51) ***H04B 10/13***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 443 816** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 443 837** (51) ***A47C 7/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 443 842** (51) ***A47L 9/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 443 848** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 443 855** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 443 857** (51) ***A61B 6/00***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 443 964** (51) ***A61K 41/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 444 019** (51) ***A63B 23/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 444 061** (51) ***B21D 39/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 444 063** (51) ***B22C 15/24***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 444 071** (51) ***B25J 9/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 444 102** (51) ***B42F 21/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 444 143** (51) ***B65D 65/14***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 444 179** (51) ***C07C 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 444 180** (51) ***C07C 1/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 444 248** (51) ***C07J 17/00***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 444 282** (51) ***C08G 18/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 444 290** (51) ***C08G 65/336***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 444 311** (51) ***C10G 2/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 444 346** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 444 528** (51) ***G01R 31/02***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 444 543** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 444 544** (51) ***G02F 1/1362***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 444 642** (51) ***G06K 9/50***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 444 670** (51) ***G08G 1/123***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 444 699** (51) ***G11C 29/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 445 230** (51) ***B66B 13/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 445 363** (51) ***D03D 49/22***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 445 364** (51) ***D03D 51/02***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 445 370** (51) ***D06M 13/342***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 445 482** (51) ***F02N 11/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 445 623** (51) ***G01R 33/565***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 445 796** (51) ***C09G 1/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 445 820** (51) ***H01P 1/15***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 445 974** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 446 004** (51) ***A01K 67/027***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 446 020** (51) ***A23F 5/24***
(84) FI 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 446 021** (51) ***A23G 3/20***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 446 115** (51) ***A61K 31/277***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 446 160** (51) ***A61K 47/02***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 446 174** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 446 176** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 446 187** (51) ***A61M 39/18***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 446 198** (51) ***A62C 39/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 446 353** (51) ***B66F 9/14***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 446 498** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 446 523** (51) ***D06Q 1/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 446 525** (51) ***D21H 13/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 446 540** (51) ***E04D 1/36***
(84) FI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 446 598** (51) ***F16K 7/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 446 763** (51) ***G06K 9/62***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 446 927** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 447 107** (51) ***A61M 5/32***
(84) DK 11.04.2007 (84) FI 11.04.2007
MC 31.08.2007 SE 11.07.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 447 125** (51) ***B01D 61/06***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 447 264** (51) ***B60N 2/01***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 447 286** (51) ***B60R 25/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 447 309** (51) ***B62D 21/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 447 350** (51) ***B65D 85/46***
(84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
CH 30.11.2007 LI 30.11.2007
IE 02.08.2006 CZ 18.11.2007
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006
LU 18.11.2006 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006
AT 18.11.2007 PT 19.05.2008
BE 30.11.2007 SI 19.11.2007
DE 03.06.2008 NL 01.06.2008

(11) **1 447 414** (51) ***C07K 14/705***
(84) MC 30.09.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 447 428** (51) ***C08L 75/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 447 792** (51) ***G10L 15/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 448 087** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 448 097** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 448 112** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 448 320** (51) ***B09C 1/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 448 322** (51) ***B21B 41/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 448 327** (51) ***B21D 37/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 448 328** (51) ***B21D 39/04***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 448 368** (51) ***B32B 3/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
GR 02.06.2006 CZ 19.11.2007
IT 01.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
PT 01.08.2006 FI 19.11.2007
AT 19.11.2007 SE 20.11.2007
IE 19.11.2007 DE 03.06.2008
NL 01.06.2008

(11) **1 448 374** (51) ***B32B 5/28***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 448 389** (51) ***B32B 27/32***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 448 417** (51) ***B60T 8/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 448 561** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 448 571** (51) ***C07F 7/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 448 623** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 448 626** (51) ***C08F 20/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 448 651** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 448 658** (51) ***C08G 63/78***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 448 784** (51) ***C12P 1/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 448 802** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 448 833** (51) ***D06F 73/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 448 912** (51) ***F16G 5/08***
(84) BG 02.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 448 953** (51) ***G01D 1/18***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 448 968** (51) ***G01L 19/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 448 977** (51) ***G01N 21/53***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 448 983** (51) ***G01N 29/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 449 040** (51) ***G05B 19/05***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 449 218** (51) ***G11C 13/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 449 282** (51) ***H01R 39/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 449 386** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 449 395** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 449 556** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 449 608** (51) ***B23D 33/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 449 614** (51) ***B23Q 7/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 449 646** (51) ***B32B 27/36***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 449 729** (51) ***B60T 7/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 449 775** (51) ***B65B 43/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 449 836** (51) ***C07D 249/20***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 449 856** (51) ***C08F 8/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 449 965** (51) ***E02D 3/074***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 450 012** (51) ***F01L 9/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 450 034** (51) ***F02M 51/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 450 046** (51) ***F04D 27/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 450 270** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 450 639** (51) ***A44C 5/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 450 671** (51) ***A61B 3/10***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 450 676** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 450 751** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 450 775** (51) ***A61K 31/506***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 450 796** (51) ***A61K 31/428***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 450 882** (51) ***A61M 5/145***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 451 090** (51) ***B66B 11/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 451 102** (51) ***C01B 31/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 451 182** (51) ***C07D 407/12***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 451 184** (51) ***C07D 407/12***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 451 239** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 451 242** (51) ***C08J 3/03***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 451 332** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 451 381** (51) ***C22C 1/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 451 414** (51) ***E03B 3/04***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 451 453** (51) ***F01N 3/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 451 660** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 451 840** (51) ***H01H 3/38***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 451 917** (51) ***H02K 7/18***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 452 113** (51) ***A47B 88/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 452 155** (51) ***A61F 5/02***
(84) SI 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 452 163** (51) ***A61K 8/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 452 200** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 452 267** (51) ***B23Q 7/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 452 385** (51) ***B60N 2/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 452 424** (51) ***B62D 25/20***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 452 458** (51) ***B65D 81/34***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
MC 28.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 DE 21.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 452 469** (51) ***B65G 47/90***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 452 478** (51) ***B66D 3/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 452 489** (51) ***C01F 11/18***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 452 606** (51) ***C12Q 1/26***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 452 825** (51) ***F42C 17/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 452 952** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 453 038** (51) ***G11B 5/66***
(84) FR 01.10.2007

(11) **1 453 160** (51) ***H01S 5/343***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 453 219** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 453 506** (51) ***A61K 31/4375***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 453 550** (51) ***A61L 15/60***
(84) NL 01.03.2008 (84) FR 31.08.2007

(11) **1 453 572** (51) ***A61N 1/368***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 453 644** (51) ***B27K 3/34***
(84) ES 17.05.2008 (84) AT 06.02.2008
SI 06.02.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 453 689** (51) ***B60C 23/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 453 744** (51) ***B65D 81/34***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 453 773** (51) ***C04B 35/52***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 453 882** (51) ***C08G 63/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 453 896** (51) ***C08J 7/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 453 906** (51) ***C08K 5/544***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 453 912** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 453 971** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 454 004** (51) ***D06M 13/192***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 454 007** (51) ***D07B 1/16***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 454 025** (51) ***E05B 65/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 454 028** (51) ***E21B 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 454 036** (51) ***A62B 13/00***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008

PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 454 054** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 454 133** (51) ***G01N 33/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 454 284** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 454 440** (51) ***H04B 10/24***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 454 619** (51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 454 643** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 454 658** (51) ***A62C 31/07***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 454 758** (51) ***B41J 11/00***
(84) PL 05.03.2008 (84) ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 454 821** (51) ***B62D 33/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 454 829** (51) ***B65B 19/22***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
CZ 31.10.2007 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 RO 31.10.2007
BE 31.10.2007 MC 31.03.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 455 173** (51) ***G01M 17/007***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 455 254** (51) ***G05D 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 455 388** (51) ***H01L 21/66***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 455 510** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 455 626** (51) ***A47L 9/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 455 629** (51) ***A47L 13/144***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 455 790** (51) ***A61K 31/505***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 455 832** (51) ***A61K 47/36***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 455 861** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 455 886** (51) ***A61M 31/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 455 925** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 455 929** (51) ***B01D 53/79***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 455 943** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 455 951** (51) ***B05D 3/12***
(84) BG 23.06.2005 (84) CY 21.11.2005
EE 23.03.2005 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 CZ 21.11.2007
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
TR 23.03.2005 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 PT 21.05.2008
BE 30.11.2007 DK 30.11.2007
SE 22.11.2007 IE 21.11.2007
DE 03.06.2008 NL 01.06.2008

(11) **1 455 960** (51) ***B07C 5/34***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 455 980** (51) ***B23C 5/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 456 030** (51) ***B41C 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 456 067** (51) ***B60S 3/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 456 076** (51) ***B62D 27/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 456 125** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 456 217** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 456 260** (51) ***C08F 236/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 456 310** (51) ***C09D 175/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 456 413** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 456 439** (51) ***D01F 9/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 456 515** (51) ***F01P 11/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 456 598** (51) ***F42D 1/05***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 456 659** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 456 816** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 456 840** (51) ***G11B 7/0065***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 456 967** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008

PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 456 981** (51) ***H04B 10/20***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 456 990** (51) ***H04J 13/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 456 993** (51) ***H04L 7/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 456 997** (51) ***H04L 9/16***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 457 005** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 457 081** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 457 097** (51) ***H05B 41/285***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 457 153** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 457 192** (51) ***A61Q 1/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 457 272** (51) ***B21B 13/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 457 367** (51) ***B60H 1/22***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 457 401** (51) ***B61H 13/24***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 457 402** (51) ***B61H 13/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 457 507** (51) ***C08G 18/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 457 575** (51) ***C21C 5/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 457 592** (51) ***D04B 23/12***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 457 692** (51) ***F16C 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 458 012** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 458 240** (51) ***A01N 63/00***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 458 252** (51) ***A24B 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 458 380** (51) ***A61K 31/4164***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 458 389** (51) ***A61K 31/47***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 458 432** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 458 459** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 458 496** (51) ***B05D 1/30***
(84) ES 07.06.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 458 536** (51) ***B29B 7/74***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 458 541** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 458 547** (51) ***B29C 47/88***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 458 569** (51) ***B32B 43/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 458 583** (51) ***B60K 6/405***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 458 654** (51) ***C03C 17/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 458 771** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 458 813** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 458 866** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 458 867** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 458 880** (51) ***C12N 15/90***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 458 911** (51) ***D03D 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 458 954** (51) ***F01C 1/107***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 458 956** (51) ***F01L 13/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 459 010** (51) ***F21V 17/16***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 459 064** (51) ***G01N 33/52***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 459 073** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008

PT 14.07.2008

(11) **1 459 114** (51) ***G02B 6/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 459 178** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 459 258** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 459 293** (51) ***G10K 9/04***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 459 368** (51) ***H01L 21/302***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 459 444** (51) ***H03H 7/48***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 459 585** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 459 598** (51) ***H05B 3/66***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 459 599** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 460 027** (51) ***B66F 9/19***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 460 101** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 460 161** (51) ***D05B 65/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 460 199** (51) ***E04D 13/076***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 460 208** (51) ***E05B 35/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 460 477** (51) ***G03F 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 460 552** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 460 713** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 460 790** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 460 820** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 460 912** (51) ***A45D 24/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 460 914** (51) ***A47B 9/20***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 460 922** (51) ***A47K 1/09***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 460 936** (51) ***A61B 5/05***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 461 012** (51) ***A61K 8/99***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 461 108** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 461 168** (51) ***B09C 1/08***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008

(11) **1 461 320** (51) ***C07D 233/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 461 425** (51) ***C12N 9/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 461 487** (51) ***D06F 37/20***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 461 499** (51) ***D21H 23/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 461 528** (51) ***F02N 15/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 461 535** (51) ***F16B 12/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 461 668** (51) ***G04B 19/06***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 461 711** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 461 828** (51) ***B81C 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 461 877** (51) ***H04B 10/17***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 461 928** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 462 007** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 05.09.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 05.09.2005 LI 27.07.2005
DE 01.04.2008 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 DK 01.10.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 462 025** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008

SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 462 036** (51) ***A47F 9/04***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 462 070** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 462 109** (51) ***A61K 35/12***
(84) ES 24.05.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 462 147** (51) ***A61N 5/067***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 462 149** (51) ***A61P 29/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 462 251** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
MC 31.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 462 282** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 462 377** (51) ***B65D 5/44***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 462 457** (51) ***C07K 14/195***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 462 461** (51) ***C08F 14/18***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 462 565** (51) ***D21C 11/00***
(84) ES 31.05.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 462 585** (51) ***E04D 1/34***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 463 262** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
MC 31.03.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 463 275** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 463 370** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
MC 31.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 463 463** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 463 609** (51) ***B25G 3/18***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 463 633** (51) ***B32B 27/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 463 772** (51) ***C08G 77/26***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 463 787** (51) ***C09K 19/02***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 463 881** (51) ***F02D 33/02***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 463 887** (51) ***F02M 63/02***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 463 908** (51) ***F21V 19/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 463 927** (51) ***G01L 9/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 463 939** (51) ***G01N 33/18***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 464 435** (51) ***B23K 26/03***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 464 472** (51) ***B29D 30/16***
(84) ES 03.08.2008
FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 464 643** (51) ***C07D 257/04***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 464 783** (51) ***E05C 9/18***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 464 903** (51) ***F25B 45/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 465 284** (51) ***H01P 1/208***
(84) PL 26.03.2008
AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 465 482** (51) ***A01M 23/38***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 465 590** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 465 698** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 465 707** (51) ***A62C 35/02***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 465 708** (51) ***A62C 35/02***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 465 713** (51) ***A63B 29/02***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 465 911** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 465 989** (51) ***A61K 47/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 466 056** (51) ***E03D 9/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 466 076** (51) ***E21B 44/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 466 082** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 466 096** (51) ***F04B 17/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 466 149** (51) ***G01L 1/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 466 156** (51) ***C08F 126/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 466 185** (51) ***G01R 31/319***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 466 204** (51) ***G02B 21/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 466 331** (51) ***G11C 16/26***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 466 338** (51) ***H01H 33/66***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 466 414** (51) ***H04B 1/034***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 466 541** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 466 572** (51) ***A61F 2/46***
(84) PL 23.01.2008 (84) CH 23.01.2008
LI 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 466 673** (51) ***B09B 3/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
DE 06.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 466 710** (51) ***B26D 7/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 466 788** (51) ***B60R 13/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 466 831** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 466 866** (51) ***C01B 39/48***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 466 910** (51) ***C07D 277/18***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 466 983** (51) ***C12P 7/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 467 009** (51) ***D03D 47/23***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 467 045** (51) ***E04G 5/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 467 211** (51) ***G01N 33/58***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 467 264** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 467 448** (51) ***H01R 31/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 467 582** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 467 634** (51) ***A41B 13/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 467 670** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 467 681** (51) ***A61F 2/36***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 467 757** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 467 769** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 467 771** (51) ***A61K 49/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 467 852** (51) ***B29C 70/32***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 467 997** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 468 028** (51) ***C08F 285/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 468 056** (51) ***C09D 175/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 468 157** (51) ***E05B 47/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 468 209** (51) ***F16H 7/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 468 215** (51) ***F16L 1/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 468 235** (51) ***F28D 1/03***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 468 317** (51) ***G02B 6/293***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 468 467** (51) ***H01P 7/06***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 468 507** (51) ***H04B 7/06***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 468 563** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 468 628** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 468 671** (51) ***A61K 8/29***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 468 739** (51) ***B02C 17/16***
(84) FI 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.08.2008
(84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 468 820** (51) ***B32B 27/28***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
AT 31.10.2007
CZ 31.10.2007
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
RO 31.10.2007
MC 31.03.2008
FR 04.07.2008
(84) NL 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
DE 01.02.2008

(11) **1 468 850** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 468 944** (51) ***B65G 47/82***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 469 066** (51) ***C12N 9/26***
(84) ES 20.07.2008
FI 09.04.2008
(84) PT 09.09.2008

(11) **1 469 079** (51) ***C12P 7/22***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 469 126** (51) ***D21J 1/12***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 469 207** (51) ***F16B 21/07***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 469 437** (51) ***G08B 25/10***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 469 685** (51) ***H04Q 7/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
MC 31.03.2008
DE 21.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 469 701** (51) ***H04R 19/00***
(84) ES 27.07.2008
FI 16.04.2008
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 469 752** (51) ***A41D 19/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 469 791** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 469 848** (51) ***A61K 31/437***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 469 927** (51) ***B01D 11/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 469 937** (51) ***B01F 5/00***
(84) BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 469 941** (51) ***B01J 13/02***
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
AT 31.10.2007
DE 01.02.2008
SE 31.01.2008
CZ 31.10.2007
MC 31.01.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 469 948** (51) ***B05B 7/14***
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 470 006** (51) ***B60B 17/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 470 083** (51) ***C02F 1/50***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 470 097** (51) ***C07C 43/174***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 470 140** (51) ***C07F 17/00***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 470 143** (51) ***C07H 15/203***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
SI 31.10.2007
CZ 31.10.2007
SK 31.10.2007
IE 31.10.2007
LI 31.01.2008
FR 04.07.2008
(84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
DK 31.10.2007
SE 31.01.2008
MC 31.01.2008
CH 31.01.2008
DE 01.08.2008

(11) **1 470 187** (51) ***C08L 23/16***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 470 307** (51) ***E05B 27/00***
(84) PT 21.07.2008

(11) **1 470 356** (51) ***F16L 13/14***
(84) BE 31.01.2007
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
EE 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
FR 09.03.2007
IE 17.05.2006
MC 31.01.2007
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
NL 01.08.2008

(11) **1 470 399** (51) ***G01J 1/42***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 470 465** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 470 589** (51) ***H01L 27/10***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 470 689** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 470 750** (51) ***A01G 25/14***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 470 754** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 470 935** (51) ***B60B 27/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 470 941** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
IE 23.01.2008

NL 23.01.2008

(11) **1 470 990** (51) ***B62D 25/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 471 061** (51) ***C07D 301/19***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 471 797** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 471 801** (51) ***A23L 1/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 471 841** (51) ***A61B 17/58***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 471 842** (51) ***A61B 17/64***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 471 957** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 472 039** (51) ***B23K 9/18***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 472 296** (51) ***C08F 220/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 472 358** (51) ***C12N 15/87***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 472 361** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 472 386** (51) ***C23C 14/34***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 472 486** (51) ***F16L 39/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 472 554** (51) ***G01R 33/385***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 472 648** (51) ***G06K 17/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 472 650** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 19.06.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 472 852** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 472 854** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 472 859** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 472 914** (51) ***H05K 1/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 472 918** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 472 935** (51) ***A23L 1/0522***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 473 164** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 473 258** (51) ***B65G 13/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 473 293** (51) ***C07D 405/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 473 484** (51) ***F16F 15/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 473 868** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 473 952** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 474 065** (51) ***A61C 13/083***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 474 079** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 474 145** (51) ***A61K 31/4709***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 474 171** (51) ***A61K 47/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 474 193** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 474 197** (51) ***A61M 15/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 474 244** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 474 290** (51) ***B32B 5/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 474 331** (51) ***B65B 43/60***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 474 334** (51) ***B65D 5/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 474 347** (51) ***B65G 43/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 474 475** (51) ***C08K 5/548***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 474 518** (51) ***C12N 15/67***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 474 541** (51) ***C23C 8/34***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 474 565** (51) ***D06P 5/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 474 603** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 474 639** (51) ***F24H 1/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 474 744** (51) ***G06F 9/46***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008

(11) **1 474 974** (51) ***A01K 89/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 475 045** (51) ***A61B 17/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 475 052** (51) ***A61C 13/15***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 475 068** (51) ***A61J 3/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 475 071** (51) ***A61Q 13/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 475 204** (51) ***B27M 1/08***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 475 245** (51) ***B60B 21/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 475 253** (51) ***B60D 1/54***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 475 255** (51) ***B60G 15/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 475 303** (51) ***B63B 35/79***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 475 469** (51) ***D04B 15/68***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 475 490** (51) ***E04F 15/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 475 553** (51) ***F16F 9/05***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 475 560** (51) ***F16L 11/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 475 605** (51) ***G01D 5/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 475 924** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 475 984** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 476 019** (51) ***A01N 43/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 476 032** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 476 088** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 476 098** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 476 101** (51) ***A61F 5/455***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 476 116** (51) ***A61J 1/05***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 476 170** (51) ***A61K 31/78***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 476 193** (51) ***A61K 47/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 476 217** (51) ***A61M 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 476 223** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 476 246** (51) ***B01D 53/86***
(84) SI 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 476 266** (51) ***B23B 27/08***
(84) BG 29.06.2006 (84) GR 30.06.2006
IE 22.01.2007 MC 31.01.2007
SK 29.03.2006 EE 29.03.2006
NL 01.08.2008

(11) **1 476 314** (51) ***B42C 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 476 347** (51) ***B62K 5/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 476 472** (51) ***C08B 37/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 476 482** (51) ***C08F 283/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 476 489** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 476 689** (51) ***F16L 21/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 476 803** (51) ***G06F 3/023***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 476 852** (51) ***G06T 7/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 477 027** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 477 138** (51) ***A61F 2/16***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 477 157** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 477 251** (51) ***B22C 11/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 477 349** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 477 557** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 477 560** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 477 621** (51) ***E04F 13/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 477 726** (51) ***F21S 8/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 477 991** (51) ***G21F 3/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 478 099** (51) ***H04B 1/713***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 478 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 478 222** (51) ***A01D 41/12***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 478 239** (51) ***A23G 7/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 478 425** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 478 448** (51) ***B01D 15/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 478 470** (51) ***B05B 5/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 478 474** (51) ***B21B 31/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 478 511** (51) ***B32B 37/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 478 522** (51) ***B60B 33/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 478 576** (51) ***B65D 5/42***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 478 595** (51) ***C01B 31/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 478 805** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 478 844** (51) ***F02N 15/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 478 857** (51) ***F04D 29/68***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 478 962** (51) ***G02B 6/42***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 479 111** (51) ***H01L 39/14***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 479 236** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 479 263** (51) ***H04R 5/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 479 446** (51) ***B05B 5/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008

(11) **1 479 469** (51) ***B23C 5/22***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 479 593** (51) ***B62D 1/19***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 479 608** (51) ***B65B 9/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 479 717** (51) ***C08J 9/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 479 755** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 479 791** (51) ***C23C 16/40***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 28.02.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 479 848** (51) ***E04F 13/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 480 073** (51) ***G02F 1/09***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 480 477** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 480 531** (51) ***A23P 1/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 480 569** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 480 605** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 480 695** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 480 696** (51) ***A61M 5/168***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 480 807** (51) ***B29C 45/34***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 480 844** (51) ***B60G 5/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008

BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 480 855** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 31.01.2008
(84) FI 23.01.2008
MC 31.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CH 31.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 480 951** (51) ***C07D 209/20***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 480 973** (51) ***C07D 403/12***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 28.02.2008
NL 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 481 125** (51) ***D21F 7/08***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008

(11) **1 481 161** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 481 201** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 481 217** (51) ***F41J 7/04***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 481 232** (51) ***G01M 7/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 481 394** (51) ***G11B 7/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 481 489** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 481 495** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008

(11) **1 481 496** (51) ***H04B 7/04***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 481 629** (51) ***A61B 1/05***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 481 677** (51) ***A61K 31/375***
(84) FI 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 481 708** (51) ***A61N 1/372***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 481 716** (51) ***B01D 35/027***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 481 736** (51) ***B05B 12/10***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 481 826** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 481 918** (51) ***B65D 77/06***
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
(84) PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 482 023** (51) ***C10G 65/10***
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 482 169** (51) ***F02M 61/14***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 482 240** (51) ***F21V 14/02***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 482 281** (51) ***G01C 25/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 482 465** (51) ***G08B 13/24***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 482 779** (51) ***A01H 5/00***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
MC 28.02.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 482 781** (51) ***A01K 11/00***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 28.02.2008
DE 14.05.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 482 904** (51) ***A61Q 17/04***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 482 959** (51) ***A61K 35/74***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 483 008** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 31.05.2008
SI 20.02.2008
MC 28.02.2008
IE 20.02.2008
LI 29.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
CH 29.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 483 022** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 24.05.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
MC 31.03.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 483 028** (51) ***C02F 1/50***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008

(11) **1 483 039** (51) ***C02F 1/50***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 483 266** (51) ***C07D 491/10***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 483 285** (51) ***C07K 5/06***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 483 341** (51) ***C09D 5/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 483 421** (51) ***C22C 21/00***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 483 422** (51) ***C22C 21/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 483 544** (51) ***F41A 9/16***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 483 582** (51) ***G01N 33/542***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 483 596** (51) ***G01R 31/3181***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008

PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 28.02.2008
NL 23.01.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 483 654** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 483 742** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 483 755** (51) ***G08G 1/123***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 483 845** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 483 941** (51) ***H05B 6/66***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 483 955** (51) ***A01D 45/02***
(84) SE 26.06.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 484 085** (51) ***A61N 1/375***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 484 091** (51) ***A63C 5/04***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 484 095** (51) ***B01D 21/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 484 126** (51) ***B23B 41/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 484 144** (51) ***B26B 21/40***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 484 164** (51) ***B29C 70/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 484 272** (51) ***B65H 29/40***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 484 295** (51) ***C04B 30/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 484 300** (51) ***C07C 29/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 484 326** (51) ***C07D 301/32***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 484 509** (51) ***F04D 25/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 484 532** (51) ***F16H 3/72***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 484 537** (51) ***F16K 15/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 485 004** (51) ***A47L 9/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 485 038** (51) ***A61C 7/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 485 153** (51) ***A61M 5/50***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 485 187** (51) ***B01D 50/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 485 224** (51) ***B23K 1/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 28.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 485 424** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 16.11.2006 (84) MC 31.03.2007
RO 16.08.2006 GR 17.11.2006
PT 10.09.2008 FI 10.03.2008

(11) **1 485 720** (51) ***G01N 33/96***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 486 101** (51) ***H05B 41/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 486 228** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 486 229** (51) ***A61M 27/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 486 273** (51) ***B22D 11/05***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 486 287** (51) ***B23P 15/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 486 294** (51) ***B25C 7/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 486 424** (51) ***B65D 1/26***
(84) ES 24.05.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 486 443** (51) ***B65H 45/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 486 466** (51) ***C02F 11/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 486 528** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 486 595** (51) ***D02G 3/18***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 486 633** (51) ***E05C 5/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 486 642** (51) ***E21C 35/22***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 486 671** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 486 783** (51) ***G01N 27/447***
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 486 784** (51) ***G01N 33/36***
(84) PL 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 486 931** (51) ***G08G 1/0967***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008

BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 487 051** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 487 085** (51) ***H02K 1/27***
(84) SI 16.04.2008
PT 16.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 487 231** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 487 275** (51) ***A21B 3/04***
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 487 318** (51) ***A61B 1/01***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 487 340** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 487 380** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 487 631** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 487 769** (51) ***C07C 17/08***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 488 171** (51) ***F23D 14/08***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 488 429** (51) ***G11C 16/34***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 488 594** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 488 762** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
MC 31.03.2008
PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
DK 06.02.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 488 797** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 488 831** (51) ***A63C 9/20***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008

(11) **1 488 847** (51) ***B01F 13/10***
(84) ES 27.07.2008
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 488 888** (51) ***B24D 9/08***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 488 954** (51) ***B60Q 1/00***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 488 993** (51) ***B62L 3/08***
(84) CH 31.08.2007
BG 11.04.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
IE 10.01.2007
MC 31.08.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007
BE 31.08.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 10.01.2007
ES 21.04.2007
GR 11.04.2007
IT 10.01.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 489 064** (51) ***C07C 45/36***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 489 120** (51) ***C08G 18/68***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 489 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 489 229** (51) ***D21F 9/00***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 489 274** (51) ***F01N 3/02***
(84) CH 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
MC 31.03.2008
NL 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 489 293** (51) ***F02M 63/02***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 489 342** (51) ***F16K 11/22***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 489 351** (51) ***F21V 5/04***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 489 598** (51) ***G10L 15/18***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 489 750** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 489 899** (51) ***A01G 9/14***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) AT 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 489 980** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 490 025** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
NL 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 490 165** (51) ***B01D 67/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
DE 27.06.2008

(11) **1 490 216** (51) ***B32B 15/08***
(84) SI 02.04.2008
PT 03.09.2008
(84) BG 02.07.2008

(11) **1 490 227** (51) ***B41C 1/10***
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
AT 31.10.2007
CZ 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
FR 04.07.2008
(84) NL 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
RO 31.10.2007
MC 31.03.2008

(11) **1 490 264** (51) ***B65B 25/14***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 490 304** (51) ***C02F 3/30***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
MC 31.03.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 490 344** (51) ***C07D 243/14***
(84) FI 19.03.2008
MC 31.03.2008
(84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 490 366** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 490 436** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 490 456** (51) ***C10L 1/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 490 503** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 490 602** (51) ***F16B 33/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 490 643** (51) ***F41A 19/13***
(84) NL 31.10.2007 (84) DK 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
RO 31.10.2007 IE 31.10.2007
MC 31.03.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 490 676** (51) ***G01N 30/06***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 490 833** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 490 842** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 490 843** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 490 872** (51) ***G11B 20/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 490 925** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 490 959** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 CZ 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
RO 31.10.2007 BE 31.10.2007
MC 31.03.2008 DE 01.02.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 491 076** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 491 110** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 491 236** (51) ***A61P 5/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 491 238** (51) ***A63B 29/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 491 241** (51) ***A63C 11/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 491 391** (51) ***B60N 2/34***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 491 485** (51) ***B66C 23/90***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 491 511** (51) ***C03B 37/03***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 491 749** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 492 248** (51) ***H04B 7/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 492 283** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 492 654** (51) ***B27K 3/30***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 CZ 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 RO 31.10.2007
BE 31.10.2007 MC 31.03.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 492 721** (51) ***B65H 75/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 492 823** (51) ***C08C 19/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 492 891** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 493 038** (51) ***G01R 1/38***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 493 089** (51) ***G06F 13/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 493 154** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 493 166** (51) ***H01H 61/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 493 316** (51) ***A01C 21/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 493 385** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
RO 06.06.2007 DK 06.06.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 MC 30.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
FR 02.07.2007

(11) **1 493 496** (51) ***B05C 5/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 493 507** (51) ***B21D 19/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 493 519** (51) ***B23B 31/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 493 662** (51) ***B64D 11/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 493 709** (51) ***B66B 11/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 493 791** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008 (84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 493 826** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.03.2008, BE 26.03.2008, PT 01.09.2008 (84) AT 26.03.2008, SE 26.06.2008

(11) **1 493 897** (51) ***E21B 10/26***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008 (84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008

(11) **1 493 968** (51) ***F23M 5/08***
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008 (84) AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008

(11) **1 493 992** (51) ***G01C 21/26***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 494 067** (51) ***G03B 42/02***
(84) ES 04.05.2008, BG 23.04.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008 (84) FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008

(11) **1 494 221** (51) ***G11B 7/0065***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 494 324** (51) ***H01S 5/0683***
(84) ES 17.05.2008, AT 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008 (84) FI 06.02.2008, BE 06.02.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008

(11) **1 494 387** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 494 419** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008 (84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 494 423** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008 (84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 494 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008 (84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 494 580** (51) ***A61B 5/0408***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, MC 31.03.2008, NL 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 494 606** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 494 654** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, MC 31.03.2008, PT 18.08.2008 (84) AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 494 792** (51) ***B01F 7/16***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, NL 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008

(11) **1 494 803** (51) ***B01J 19/12***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008 (84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 494 865** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008 (84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 495 009** (51) ***C07D 295/18***
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008 (84) BE 12.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 495 033** (51) ***C07F 7/16***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008 (84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 495 154** (51) ***C23C 14/10***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, FI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 495 223** (51) ***F02G 1/02***
(84) CH 30.01.2008, ES 11.05.2008, AT 30.01.2008, BE 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008

(11) **1 495 349** (51) ***G02B 5/128***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 495 545** (51) ***H03M 1/10***
(84) ES 31.05.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008 (84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 495 597** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 495 633** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 07.06.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008 (84) FI 27.02.2008, DK 27.02.2008, IE 27.02.2008

(11) **1 495 678** (51) ***A22B 3/00***
(84) FI 20.02.2008, IE 20.02.2008 (84) SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 495 686** (51) ***A41D 3/02***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008 (84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 495 693** (51) ***A45C 11/34***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 495 737** (51) ***A61F 2/18***
(84) SI 23.04.2008, PT 23.09.2008 (84) BG 23.07.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 495 769** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 27.02.2008, SI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 495 810** (51) ***B01L 3/02***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008 (84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 495 829** (51) ***B23K 20/12***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008 (84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 495 928** (51) ***B60S 1/08***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, MC 28.02.2008, NL 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 495 936** (51) ***B61D 19/02***
(84) ES 16.06.2008, PL 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008 (84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 495 964** (51) ***B64G 1/50***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 495 968** (51) ***B65B 13/02***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, FI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 496 104** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 496 173** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008 (84) PL 19.03.2008, SI 19.03.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 496 296** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008 (84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 496 301** (51) ***F16L 37/04***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008, SE 26.06.2008

ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 496 326** (51) ***F28B 1/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 496 369** (51) ***G01R 15/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 496 413** (51) ***G05D 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 496 527** (51) ***H01F 38/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 496 529** (51) ***H01H 13/64***
(84) FI 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 496 553** (51) ***H01L 41/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 496 689** (51) ***H04N 5/33***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 496 734** (51) ***A01D 78/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 496 827** (51) ***A61F 13/58***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 496 873** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 496 908** (51) ***A61K 31/506***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 497 011** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 497 114** (51) ***B32B 7/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 497 361** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 497 406** (51) ***C11D 9/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 497 546** (51) ***F02F 7/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 497 603** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 497 626** (51) ***G01D 3/032***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 497 747** (51) ***G06F 17/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 497 932** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 497 935** (51) ***G10L 11/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 498 045** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 498 073** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 498 203** (51) ***B23C 5/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 498 204** (51) ***B23D 15/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 498 223** (51) ***B25B 5/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 498 286** (51) ***B60B 33/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 498 337** (51) ***B61L 27/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 498 682** (51) ***F28F 3/08***
(84) BE 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 498 796** (51) ***G05D 23/19***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 499 013** (51) ***H03F 3/21***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008

(11) **1 499 049** (51) ***H04J 3/08***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 499 133** (51) ***H04N 7/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 499 409** (51) ***B01D 5/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SI 31.10.2007 ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
CZ 31.10.2007 SE 31.01.2008
SK 31.10.2007 RO 31.10.2007
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 499 425** (51) ***B01D 61/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 499 428** (51) ***B01F 3/00***
(84) DE 10.07.2008 (84) NL 09.04.2008

(11) **1 499 504** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 499 749** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 499 814** (51) ***F16D 65/092***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 499 895** (51) ***G01N 33/552***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 500 079** (51) ***G10H 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 500 084** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 500 217** (51) ***H04B 10/17***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 500 290** (51) ***H04Q 7/34***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 500 439** (51) ***B05C 3/18***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 500 452** (51) ***B23B 27/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 500 475** (51) ***B26B 21/40***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 500 514** (51) ***B41J 2/21***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 500 636** (51) ***C04B 35/47***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 500 638** (51) ***C04B 41/88***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 500 748** (51) ***E01H 1/10***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 500 763** (51) ***E05B 65/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 500 773** (51) ***E06B 7/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 500 794** (51) ***F01L 1/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 500 845** (51) ***F16F 9/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 501 012** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 501 247** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 501 319** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 501 329** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 501 611** (51) ***A63B 21/072***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 501 776** (51) ***C07C 43/11***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 501 801** (51) ***C07D 215/14***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 501 902** (51) ***C09D 167/00***
(84) BE 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 501 971** (51) ***D04G 1/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 501 994** (51) ***E05D 7/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 502 032** (51) ***F16B 5/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 MC 31.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 502 052** (51) ***F16L 47/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 502 131** (51) ***G02B 5/124***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 502 376** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 DE 28.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 502 405** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 502 558** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 502 580** (51) ***A61K 8/35***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 502 619** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 502 631** (51) ***A63F 1/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 502 632** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 502 735** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 502 855** (51) ***B65B 11/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 502 993** (51) ***E01B 29/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 503 006** (51) ***E04B 9/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 503 072** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 503 096** (51) ***F16C 35/067***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 503 121** (51) ***F16K 17/30***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 503 479** (51) ***H02K 5/10***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008

PT 09.09.2008

(11) **1 503 541** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 503 606** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 503 670** (51) ***A61B 5/11***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 503 705** (51) ***A61F 2/40***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 503 706** (51) ***A61F 2/52***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 503 811** (51) ***A61L 11/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 BE 31.10.2007
DE 01.02.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 503 839** (51) ***B01D 25/21***
(84) SI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 503 848** (51) ***B01D 65/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 504 066** (51) ***C09D 7/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 504 175** (51) ***F01P 3/22***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 504 180** (51) ***F02D 15/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 504 405** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 504 511** (51) ***H02H 9/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 504 518** (51) ***H02N 2/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 504 540** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 504 650** (51) ***A01D 89/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 504 735** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 504 799** (51) ***A63H 3/52***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 504 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 504 828** (51) ***B21F 37/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 504 832** (51) ***B22D 11/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 504 899** (51) ***B41F 13/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 504 939** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 504 993** (51) ***B64D 13/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 504 997** (51) ***B65B 61/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 505 071** (51) ***C07F 9/38***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 505 073** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 505 095** (51) ***C08G 61/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 505 218** (51) ***E04B 2/76***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 505 279** (51) ***F02C 9/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 505 355** (51) ***F24D 11/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 505 366** (51) ***G01B 11/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 505 869** (51) ***A01K 1/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 505 891** (51) ***A45D 27/46***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 506 109** (51) ***B60S 1/52***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 506 119** (51) ***B65D 6/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 506 168** (51) ***C07C 275/40***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 506 170** (51) ***C07C 315/00***
(84) SI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 506 192** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 506 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 506 639** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 506 645** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 506 658** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 506 706** (51) ***A01G 3/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 506 752** (51) ***A61F 2/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 506 771** (51) ***A61Q 11/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 506 934** (51) ***B66C 7/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 506 935** (51) ***B67D 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 506 958** (51) ***C07C 317/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 506 998** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 507 107** (51) ***F16K 1/226***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 507 307** (51) ***H01G 9/20***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 507 374** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 507 375** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 507 452** (51) ***B60G 17/005***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 507 460** (51) ***A23G 9/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 507 490** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 507 560** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 507 655** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 507 661** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 507 676** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 507 695** (51) ***B62D 33/04***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 507 804** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 507 824** (51) ***C08K 5/098***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 507 919** (51) ***D06M 16/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 507 928** (51) ***E02D 5/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 507 929** (51) ***E02D 27/42***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 508 207** (51) ***H04B 7/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 508 223** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 508 376** (51) ***B02C 17/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008

(11) **1 508 434** (51) ***B31B 19/84***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 508 465** (51) ***B60K 15/05***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 508 657** (51) ***E04H 6/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 508 676** (51) ***F01L 9/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 508 686** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 508 715** (51) ***F16D 23/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 508 725** (51) ***F16H 31/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 508 763** (51) ***F28D 7/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 DK 07.11.2007
CZ 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 RO 07.11.2007
PT 07.04.2008 IE 07.11.2007
FR 22.08.2008

(11) **1 508 819** (51) ***G01S 13/93***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 508 916** (51) ***H01L 23/40***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 508 978** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 509 081** (51) ***A01M 1/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 509 250** (51) ***A61K 48/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 509 251** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 509 255** (51) ***A61K 51/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 509 372** (51) ***B27G 13/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 509 403** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 509 414** (51) ***B60G 7/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 509 438** (51) ***B62D 53/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 509 524** (51) ***C07D 473/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 509 564** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 509 646** (51) ***D03D 47/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 509 649** (51) ***D06F 75/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008

(11) **1 509 713** (51) ***F16K 7/10***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 509 714** (51) ***F16K 15/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 509 748** (51) ***G01C 19/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 509 806** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 510 091** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 510 189** (51) ***A61F 2/12***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 510 190** (51) ***A61F 2/40***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 510 246** (51) ***B01F 3/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 510 371** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 510 378** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 510 399** (51) ***B60P 3/32***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 510 418** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 510 456** (51) ***B64D 11/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 510 457** (51) ***B64D 47/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 510 503** (51) ***C02F 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 510 551** (51) ***C08L 67/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 510 685** (51) ***F02M 31/125***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 510 688** (51) ***F02M 37/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 510 699** (51) ***F15B 13/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 510 719** (51) ***F16D 55/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 510 787** (51) ***G01D 5/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 511 140** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 511 156** (51) ***H02K 9/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008

(11) **1 511 211** (51) ***H04B 7/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 511 444** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 511 453** (51) ***A61F 13/20***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 511 521** (51) ***A61L 24/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008

FI 09.04.2008

(11) **1 511 649** (51) ***B60K 35/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 511 694** (51) ***C03B 27/044***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 511 709** (51) ***C07C 49/603***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 511 739** (51) ***C07D 257/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 511 751** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 511 779** (51) ***C08F 8/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008

(11) **1 512 036** (51) ***G02B 5/124***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 512 237** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 512 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
DK 30.01.2008 AT 30.01.2008
BE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 512 304** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 512 308** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 512 350** (51) ***A47C 27/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 512 353** (51) ***A47G 29/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 512 402** (51) ***C12Q 1/26***
(84) DE 01.02.2008 (84) FR 04.07.2008

(11) **1 512 428** (51) ***A61M 27/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 512 430** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 512 438** (51) ***A63B 24/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 512 469** (51) ***B21B 27/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 512 550** (51) ***B43K 19/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 512 558** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 512 600** (51) ***B60T 15/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 512 681** (51) ***C07C 263/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 512 759** (51) ***C14C 9/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 512 764** (51) ***C22B 9/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 512 802** (51) ***E04B 1/94***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 512 807** (51) ***E04F 15/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 513 134** (51) ***G10H 3/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 513 258** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 513 302** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 513 385** (51) ***H05K 5/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SI 31.10.2007 ES 11.02.2008
AT 31.10.2007 DK 31.10.2007
CZ 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
RO 31.10.2007 BE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 513 539** (51) ***A61K 31/7072***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 513 545** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 513 617** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 513 637** (51) ***B22D 25/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 513 687** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 513 735** (51) ***B65D 47/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 513 756** (51) ***B65H 26/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 513 796** (51) ***C07C 229/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 513 855** (51) ***C07H 15/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 513 889** (51) ***C08J 3/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 513 966** (51) ***C23C 22/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008

SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 513 995** (51) ***E04F 15/04***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 514 033** (51) ***F16C 17/10***
(84) FI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008

(11) **1 514 123** (51) ***G01P 15/18***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 514 137** (51) ***G01V 1/28***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 514 139** (51) ***G01V 1/30***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 514 184** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 514 348** (51) ***H03J 1/00***
(84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
(84) AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 514 446** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 514 492** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 514 500** (51) ***A47J 31/057***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 514 525** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 514 545** (51) ***A61K 31/4453***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 514 553** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 514 741** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 514 794** (51) ***B63B 7/08***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 514 813** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 514 829** (51) ***B66B 9/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 514 864** (51) ***C07C 211/29***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 514 873** (51) ***C07F 13/00***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 514 939** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 515 289** (51) ***G08B 25/14***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 515 384** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 515 404** (51) ***H01S 1/02***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 515 562** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 515 609** (51) ***A01N 41/10***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 515 657** (51) ***A61B 17/86***
(84) FI 19.03.2008
(84) PT 26.08.2008

(11) **1 515 685** (51) ***A61K 8/88***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 515 765** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 515 814** (51) ***B22D 17/00***
(84) ES 16.06.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 515 925** (51) ***F27B 7/02***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 516 002** (51) ***C08F 293/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 516 043** (51) ***C12N 1/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 516 083** (51) ***D06L 1/00***
(84) ES 13.07.2008
FI 02.04.2008
(84) PT 03.09.2008

(11) **1 516 368** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 516 428** (51) ***H03C 7/02***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 516 429** (51) ***H03J 1/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 516 459** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 516 472** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 516 523** (51) ***A01D 82/02***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 516 565** (51) ***A47C 7/66***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 516 602** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 23.01.2008
(84) NL 23.01.2008

(11) **1 516 656** (51) ***A63H 33/28***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 516 703** (51) ***B25H 3/02***
(84) CZ 14.09.2007
CY 14.09.2007
SE 15.09.2007
SK 14.09.2007
SI 15.09.2007
DK 01.10.2007
(84) FI 14.09.2007
MC 30.09.2007
EE 30.09.2007
BE 30.09.2007
IE 14.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 516 718** (51) ***B31B 1/78***
(84) ES 07.06.2008
(84) FI 27.02.2008

PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 516 719** (51) ***B31B 29/00***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 516 819** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CZ 17.01.2007
ES 28.04.2007
GR 18.04.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007
FR 01.10.2007
(84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
IT 17.01.2007
MC 30.09.2007
PL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007
IE 21.09.2007

(11) **1 516 823** (51) ***B65D 19/18***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 516 837** (51) ***B65H 19/22***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 516 840** (51) ***B65H 73/00***
(84) PL 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 516 954** (51) ***D21F 1/32***
(84) PL 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 517 054** (51) ***F16C 19/54***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 517 083** (51) ***F23G 7/06***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 517 119** (51) ***G01D 5/347***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 517 266** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 517 281** (51) ***G08G 5/04***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
ES 11.02.2008
MC 31.12.2007
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
AT 31.10.2007
DK 31.10.2007
CZ 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
DE 01.02.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
RO 31.10.2007
IE 12.12.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 517 497** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 517 525** (51) ***H04M 3/42***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 517 610** (51) ***A01N 43/88***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 517 618** (51) ***A23L 1/16***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 517 656** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 517 664** (51) ***A61J 3/07***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 517 699** (51) ***A61K 38/50***
(84) ES 24.05.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 517 712** (51) ***A61L 9/03***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 517 769** (51) ***B26D 1/28***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 517 778** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 517 780** (51) ***B29C 69/02***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 517 800** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 517 830** (51) ***B63B 21/66***
(84) NL 20.02.2008

(11) **1 517 855** (51) ***C01B 21/06***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 517 938** (51) ***C08G 18/80***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
AT 31.10.2007
CZ 31.10.2007
SI 31.10.2007
RO 31.10.2007
FR 04.07.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
ES 11.02.2008
DK 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
DE 01.02.2008

(11) **1 517 961** (51) ***C08L 83/04***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 517 990** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 518 043** (51) ***F01N 3/00***
(84) ES 24.05.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 518 071** (51) ***F16L 59/14***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 518 139** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 518 164** (51) ***G06F 7/58***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 518 370** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 518 451** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 518 475** (51) ***A45D 20/12***
(84) NL 23.01.2008

(11) **1 518 566** (51) ***A61L 15/22***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 518 633** (51) ***B23K 26/24***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 518 717** (51) ***B60B 1/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 518 789** (51) ***B65B 61/14***
(84) IT 26.09.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 518 810** (51) ***B65H 59/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 519 236** (51) ***G03G 5/06***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 519 376** (51) ***G11B 20/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 519 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 519 621** (51) ***H04R 9/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 519 647** (51) ***A01C 5/08***
(84) BE 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 519 658** (51) ***A41D 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 519 706** (51) ***A61K 8/34***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 519 708** (51) ***A61K 8/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 519 721** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 519 755** (51) ***A61K 48/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 519 793** (51) ***B05D 1/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 519 892** (51) ***B67D 1/07***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 519 980** (51) ***C08J 3/28***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 520 165** (51) ***G01N 21/71***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 520 215** (51) ***G05B 13/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
SE 26.12.2007 RO 26.09.2007
GR 27.12.2007 DK 26.09.2007
NL 26.09.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 520 248** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 520 346** (51) ***H03K 17/97***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 520 453** (51) ***H05B 41/292***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 520 460** (51) ***A01B 51/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 520 504** (51) ***A47L 9/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 520 642** (51) ***B21J 9/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 520 742** (51) ***B60J 5/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 520 747** (51) ***B60M 1/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 520 772** (51) ***B62D 35/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 520 822** (51) ***B65H 45/24***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 520 846** (51) ***C07C 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 520 888** (51) ***C09D 167/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 520 923** (51) ***D05B 3/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 520 954** (51) ***E06B 3/82***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 520 955** (51) ***E06B 9/50***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 521 005** (51) ***F16D 25/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 521 151** (51) ***G05B 19/4097***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 521 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 521 581** (51) ***A61K 31/495***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 521 585** (51) ***A61K 31/7115***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 521 601** (51) ***A61L 15/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 521 660** (51) ***B23K 3/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 521 691** (51) ***B60R 21/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 521 831** (51) ***C12N 15/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008

PT 09.09.2008

(11) **1 521 879** (51) ***D04H 1/56***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 521 917** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 521 975** (51) ***G01R 33/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 521 999** (51) ***G03G 15/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 522 071** (51) ***G11B 20/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 522 119** (51) ***H01P 1/18***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 522 166** (51) ***H04L 9/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 522 178** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 522 180** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 522 184** (51) ***H04M 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 522 214** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 522 363** (51) ***B23D 45/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 522 494** (51) ***B65B 11/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 522 496** (51) ***B65B 29/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 522 544** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 522 587** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 03.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 522 783** (51) ***F16L 59/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 522 798** (51) ***F24F 6/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 522 881** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 522 910** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 523 068** (51) ***H01R 12/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 523 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 523 200** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 523 207** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 523 255** (51) ***A45D 27/46***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 523 301** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 523 357** (51) ***A61M 5/30***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 523 437** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 523 529** (51) ***C09D 163/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 523 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 523 784** (51) ***H01P 1/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 523 905** (51) ***A47B 3/091***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 523 923** (51) ***A47L 13/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 523 933** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 524 002** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008

(11) **1 524 026** (51) ***B01D 63/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 524 043** (51) ***B21K 1/30***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 524 074** (51) ***B24B 9/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 524 091** (51) ***B29C 45/27***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 524 350** (51) ***D04H 13/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 524 449** (51) ***F16D 65/38***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 524 512** (51) ***G01M 11/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 524 599** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 524 705** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 524 748** (51) ***H02H 9/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 524 798** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 524 809** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 524 960** (51) ***A61Q 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 524 988** (51) ***A61K 38/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 525 079** (51) ***B29C 33/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 525 371** (51) ***E21B 7/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 525 418** (51) ***F16K 24/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 525 429** (51) ***F41C 23/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 525 768** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 525 780** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 525 784** (51) ***A01C 23/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 525 794** (51) ***A01K 89/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 525 811** (51) ***A24C 5/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 525 817** (51) ***A44C 5/20***
(84) IT 18.09.2007 (84) FR 01.10.2007

(11) **1 525 831** (51) ***A47J 27/62***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 525 886** (51) ***A61K 33/44***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 525 929** (51) ***B22C 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 525 930** (51) ***B22D 11/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 525 952** (51) ***B25B 27/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 526 054** (51) ***B60T 13/567***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 526 138** (51) ***C07F 9/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 526 326** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 526 382** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 04.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DE 25.09.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 03.01.2007 IT 24.09.2007
MC 30.09.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 SK 03.01.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 526 426** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 526 699** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 526 799** (51) ***A47L 15/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 526 835** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 526 953** (51) ***B26B 19/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 527 036** (51) ***C07C 7/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 527 075** (51) ***C07D 487/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 527 089** (51) ***C07K 14/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 527 119** (51) ***C08G 63/80***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 527 168** (51) ***C12N 9/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 527 204** (51) ***C13K 1/02***
(84) PT 03.09.2008

(11) **1 527 213** (51) ***C25C 3/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 527 243** (51) ***E04H 15/46***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 527 279** (51) ***F04B 39/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 527 292** (51) ***F16H 45/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 527 528** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 527 552** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 527 567** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 527 582** (51) ***H04L 27/30***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 527 629** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008

(11) **1 527 644** (51) ***H04Q 7/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 527 653** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) AT 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
DK 31.10.2007 CZ 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 RO 31.10.2007
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 527 709** (51) ***A45D 20/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 527 830** (51) ***B21D 5/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 528 010** (51) ***B65D 77/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 528 035** (51) ***B66F 9/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 528 096** (51) ***C10G 7/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 528 103** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 528 187** (51) ***E04H 9/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 528 193** (51) ***E05B 9/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 528 194** (51) ***E05B 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) SI 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 528 291** (51) ***F16H 57/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 528 482** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 528 767** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 528 991** (51) ***B60N 3/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 528 992** (51) ***B60R 21/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 529 005** (51) ***B65D 41/34***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 529 008** (51) ***B65G 15/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 529 061** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 529 079** (51) ***C08L 51/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 529 091** (51) ***C10L 3/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 529 179** (51) ***F21V 17/10***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 529 182** (51) ***F23N 5/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 529 189** (51) ***F25D 23/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 529 206** (51) ***G01N 15/05***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 529 223** (51) ***G01S 5/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 529 232** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 529 241** (51) ***G02F 1/167***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 529 485** (51) ***A61B 1/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 529 513** (51) ***A61Q 1/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 529 644** (51) ***B41J 2/165***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 529 725** (51) ***B62K 21/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 529 734** (51) ***B65D 41/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 529 776** (51) ***C07D 209/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008

SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 529 783** (51) ***C07F 9/6571***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 529 839** (51) ***C12N 9/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 529 891** (51) ***E04B 2/74***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 529 898** (51) ***E04F 21/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 530 045** (51) ***G01N 33/52***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 530 302** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 530 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 530 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 530 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 530 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 530 421** (51) ***A01N 65/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 530 573** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 530 850** (51) ***H04L 12/54***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 530 944** (51) ***A61B 1/227***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 530 971** (51) ***A61K 36/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 531 060** (51) ***B42C 3/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 531 065** (51) ***B60C 13/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 531 127** (51) ***B65B 11/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 531 157** (51) ***C07F 9/58***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 531 202** (51) ***E01H 1/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 531 306** (51) ***F24D 3/14***
(84) IE 13.02.2008 (84) NL 13.02.2008

(11) **1 531 349** (51) ***G02B 6/34***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 531 431** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 531 496** (51) ***H01L 27/088***
(84) FR 04.07.2008

(11) **1 531 519** (51) ***H01R 4/36***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 531 638** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 531 655** (51) ***H05K 1/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 531 700** (51) ***A45D 26/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 531 739** (51) ***A61B 17/068***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 531 959** (51) ***B23K 13/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 531 961** (51) ***B23K 13/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 531 963** (51) ***B23K 26/073***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 531 994** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 532 132** (51) ***C07D 317/62***
(84) SI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 532 144** (51) ***C07D 453/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 532 155** (51) ***C07D 498/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 532 186** (51) ***C08G 18/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 532 338** (51) ***E05D 5/02***
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 532 370** (51) ***F15B 15/16***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 532 447** (51) ***G01N 33/533***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 532 448** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008

SI 20.02.2008
PT 21.07.2008
DK 20.02.2008

(11) **1 532 470** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 532 600** (51) ***G08G 1/0968***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 532 638** (51) ***G21F 9/00***
(84) SI 26.03.2008
(84) PT 01.09.2008

(11) **1 532 857** (51) ***A01D 51/00***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 532 859** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008

(11) **1 532 869** (51) ***A23L 2/52***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 532 872** (51) ***A24B 7/14***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 532 873** (51) ***A24C 5/00***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 532 879** (51) ***A24C 5/32***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 532 950** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 533 015** (51) ***B01D 39/16***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 533 034** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SE 23.04.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 533 056** (51) ***B23B 27/04***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 533 068** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 533 083** (51) ***B25D 16/00***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 533 141** (51) ***B60C 11/12***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 533 206** (51) ***B62B 7/08***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 533 208** (51) ***B62D 1/04***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 533 232** (51) ***B65B 19/22***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 533 237** (51) ***B65C 3/14***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 533 305** (51) ***C07D 257/04***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 533 333** (51) ***C08G 77/46***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
IE 27.02.2008

(11) **1 533 669** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 533 745** (51) ***G06K 9/20***
(84) ES 11.02.2008
DE 03.06.2008
(84) NL 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 533 865** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 533 903** (51) ***H03K 17/61***
(84) PL 20.02.2008
IE 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 533 909** (51) ***H04B 1/30***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 533 931** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 533 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 533 995** (51) ***H04N 3/15***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 534 024** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 534 146** (51) ***A61B 17/08***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 534 275** (51) ***A61K 31/4184***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 534 570** (51) ***B61D 19/00***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 534 575** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 534 656** (51) ***C07C 17/087***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 534 716** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008

NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 534 734** (51) ***C07K 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 534 871** (51) ***C22C 29/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 534 907** (51) ***E04D 13/17***
(84) SI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 534 927** (51) ***C09K 8/60***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 534 995** (51) ***F21V 17/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 535 297** (51) ***H01H 57/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 535 364** (51) ***H01P 1/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 535 399** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 535 432** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SI 31.10.2007 AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 CZ 31.10.2007
SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
RO 31.10.2007 BE 31.10.2007
FR 04.07.2008 DE 01.02.2008

(11) **1 535 433** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 535 439** (51) ***H04L 27/38***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 535 440** (51) ***H04L 27/38***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 535 443** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 535 504** (51) ***A01D 34/73***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
MC 31.03.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 535 505** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 535 541** (51) ***A47C 23/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 535 561** (51) ***A47L 9/12***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 535 588** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 535 619** (51) ***A61K 31/575***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 535 678** (51) ***B22D 11/055***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 535 756** (51) ***B60B 33/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 535 791** (51) ***B60M 3/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 535 799** (51) ***B60Q 7/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 535 841** (51) ***B64D 41/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 535 847** (51) ***B65B 63/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 535 996** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 536 023** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 536 062** (51) ***D21F 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 536 155** (51) ***F16D 7/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 536 166** (51) ***F16J 15/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 536 174** (51) ***F16L 19/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 536 390** (51) ***G08B 5/38***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 536 444** (51) ***H01H 33/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 536 693** (51) ***A23K 1/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 536 711** (51) ***A43B 13/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 536 725** (51) ***A47L 15/23***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 536 931** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 536 980** (51) ***B60R 9/045***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 536 981** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 18.07.2007, BE 18.07.2007, CH 18.07.2007, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, LI 18.07.2007, MC 30.09.2007, PT 18.12.2007, IE 12.09.2007
(84) CZ 18.07.2007, BG 18.10.2007, SE 18.10.2007, RO 18.07.2007, GR 19.10.2007, DE 01.04.2008, NL 18.07.2007, SK 12.09.2007, FR 01.10.2007

(11) **1 537 050** (51) ***C01G 49/02***
(84) SI 23.04.2008, PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 537 057** (51) ***C03C 17/34***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 537 152** (51) ***C08F 14/00***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 537 170** (51) ***C08J 3/12***
(84) ES 24.05.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 537 196** (51) ***C11D 3/22***
(84) SI 30.04.2008, PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 537 197** (51) ***C11D 3/22***
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008

(11) **1 537 198** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 30.04.2008, PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 537 340** (51) ***F16D 65/16***
(84) ES 18.02.2008, BG 07.02.2008, DK 07.11.2007, SE 07.02.2008, RO 07.11.2007, IE 07.11.2007
(84) NL 07.11.2007, SI 07.11.2007, CZ 07.11.2007, SK 07.11.2007, PT 07.04.2008, FR 22.08.2008

(11) **1 537 344** (51) ***F16H 1/00***
(84) FI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008
(84) SI 26.03.2008, ES 07.07.2008

(11) **1 537 435** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008
(84) BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 537 453** (51) ***G03B 42/04***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008

(11) **1 537 573** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 17.05.2008, AT 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008, BE 06.02.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008

(11) **1 537 671** (51) ***H03M 1/66***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 537 784** (51) ***A22C 7/00***
(84) SI 02.04.2008, PT 03.09.2008
(84) BG 02.07.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 537 896** (51) ***A61P 3/10***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008, PT 03.09.2008

(11) **1 538 032** (51) ***B60R 21/13***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 538 221** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 538 274** (51) ***E04C 2/292***
(84) ES 17.05.2008, AT 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008, BE 06.02.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008

(11) **1 538 286** (51) ***E05B 29/00***
(84) SI 16.04.2008, PT 16.09.2008
(84) BG 16.07.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 538 287** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 31.05.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 538 320** (51) ***F02C 9/28***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 538 352** (51) ***F16C 7/02***
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 538 394** (51) ***F21V 19/00***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 538 417** (51) ***F41H 5/04***
(84) FI 27.02.2008, DK 27.02.2008, IE 27.02.2008, PT 21.07.2008
(84) SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, NL 27.02.2008

(11) **1 538 547** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 17.05.2008, FI 06.02.2008, PL 06.02.2008, DK 06.02.2008, PT 07.07.2008
(84) IS 06.06.2008, AT 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008

(11) **1 538 795** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008
(84) BE 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 538 859** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008
(84) LI 30.01.2008, AT 30.01.2008, BE 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008

(11) **1 539 051** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 539 108** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 539 155** (51) ***A61K 31/4418***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 539 499** (51) ***B41J 29/12***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 539 508** (51) ***B60C 17/04***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 539 693** (51) ***C07D 209/30***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008
(84) AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008

(11) **1 539 751** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 539 820** (51) ***C07K 16/18***
(84) SI 16.04.2008, PT 16.09.2008
(84) BG 16.07.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 539 908** (51) ***C11D 3/10***
(84) SI 30.04.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 540 131** (51) ***E21B 33/16***
(84) CH 31.10.2007, NL 31.10.2007, ES 11.02.2008, DK 31.10.2007, PT 31.03.2008, SI 31.10.2007, RO 31.10.2007, DE 01.02.2008
(84) LI 31.10.2007, BG 31.01.2008, AT 31.10.2007, CZ 31.10.2007, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007, BE 31.10.2007, FR 04.07.2008

(11) **1 540 373** (51) ***G01S 17/10***
(84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 540 569** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 540 602** (51) ***G07D 11/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 540 754** (51) ***H01M 6/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 540 884** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 540 885** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 541 000** (51) ***H05K 5/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 541 051** (51) ***A44B 19/26***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 541 057** (51) ***A47B 88/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 541 255** (51) ***B21D 43/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 541 256** (51) ***B21F 33/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 541 294** (51) ***B25G 1/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 541 300** (51) ***B26D 5/20***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 541 316** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 541 343** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 541 445** (51) ***B62D 6/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 541 462** (51) ***B63H 1/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 541 464** (51) ***B64C 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 541 473** (51) ***B65B 51/07***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 541 506** (51) ***B65G 27/30***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 541 508** (51) ***B65H 3/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 541 540** (51) ***C07C 29/70***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 541 594** (51) ***C08F 6/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 541 697** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 541 893** (51) ***F16F 15/18***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 541 970** (51) ***G01C 25/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 542 123** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 542 356** (51) ***H03D 7/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 542 438** (51) ***H04M 1/725***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 542 632** (51) ***A61F 13/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 542 649** (51) ***A61Q 11/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 542 848** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 542 885** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 542 927** (51) ***C02F 1/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 543 048** (51) ***C08F 26/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 543 074** (51) ***C08L 29/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 543 096** (51) ***C10M 133/40***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 543 109** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 543 115** (51) ***C12N 9/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 543 220** (51) ***F01D 17/16***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 543 246** (51) ***F16B 7/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 543 264** (51) ***F16L 3/22***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 543 407** (51) ***G06F 7/58***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 543 483** (51) ***G08B 21/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 543 593** (51) ***H01S 3/067***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008

BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 543 641** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 543 672** (51) ***H04M 1/57***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 543 713** (51) ***A01D 43/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 543 715** (51) ***A01D 43/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 543 804** (51) ***A61F 13/15***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 543 821** (51) ***A61K 8/60***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 543 900** (51) ***B22D 11/20***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 543 915** (51) ***B23K 26/42***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 543 927** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 543 993** (51) ***B43L 21/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 543 997** (51) ***B60B 21/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 544 012** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 544 072** (51) ***B60T 8/34***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 544 153** (51) ***B66C 1/36***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 544 213** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 544 234** (51) ***C08J 9/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 544 408** (51) ***E21F 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 544 433** (51) ***F01P 11/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 544 476** (51) ***F15B 15/28***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 544 512** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 544 659** (51) ***G02B 27/01***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 544 690** (51) ***G04B 19/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 544 702** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 544 806** (51) ***G07D 11/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 544 941** (51) ***H01P 1/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 545 052** (51) ***H04L 12/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 545 065** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 545 094** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 545 229** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 545 231** (51) ***A23G 3/36***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 545 233** (51) ***A23G 4/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 545 275** (51) ***A47G 9/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 545 294** (51) ***A61B 3/16***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 545 304** (51) ***A61B 5/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 545 318** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 545 342** (51) ***A61B 17/17***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 545 383** (51) ***A61C 11/06***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 545 433** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007

LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007
IE 27.08.2007
MC 31.08.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 545 455** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 545 506** (51) ***A61K 31/366***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 545 563** (51) ***A61K 31/718***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 545 567** (51) ***A61K 35/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 545 602** (51) ***A61K 38/17***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 545 698** (51) ***A61N 1/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 545 702** (51) ***A61N 1/378***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 545 713** (51) ***A62B 35/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 545 720** (51) ***A63B 57/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 545 763** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 545 773** (51) ***B01J 31/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 545 857** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 545 867** (51) ***B31C 1/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 545 911** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 545 915** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 545 920** (51) ***B60J 10/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 545 932** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 546 009** (51) ***B65G 29/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 546 011** (51) ***B65G 47/66***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 546 098** (51) ***C07D 209/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 546 228** (51) ***C08G 18/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 546 257** (51) ***C08L 81/06***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SI 31.10.2007 AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 CZ 31.10.2007
SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
RO 31.10.2007 BE 31.10.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 546 313** (51) ***C12N 9/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 546 426** (51) ***C22C 38/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 546 515** (51) ***F01N 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 546 567** (51) ***F16B 21/08***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 546 611** (51) ***F24D 3/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 546 811** (51) ***G03F 7/09***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 547 016** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 12.09.2007
LI 21.03.2007 MC 30.09.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
IE 12.09.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 547 023** (51) ***G07C 3/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 547 250** (51) ***H03M 3/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 547 261** (51) ***H04B 1/40***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 547 268** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 547 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 547 477** (51) ***A24D 3/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
SI 31.10.2007 AT 31.10.2007
MC 31.12.2007 DK 31.10.2007
CZ 31.10.2007 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
RO 31.10.2007 BE 31.10.2007
IE 17.12.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 547 498** (51) ***A47J 31/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 547 630** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 547 640** (51) ***A61M 25/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008

PT 14.07.2008

(11) **1 547 658** (51) ***A63F 5/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 547 705** (51) ***B22D 11/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) NL 05.03.2008

(11) **1 547 724** (51) ***B23P 19/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 547 818** (51) ***B60C 9/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 547 944** (51) ***B65G 23/34***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 547 950** (51) ***B65H 29/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 548 120** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 548 201** (51) ***E04B 9/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 548 207** (51) ***E04H 6/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 548 292** (51) ***F15B 21/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 548 317** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 548 328** (51) ***F16H 48/08***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 548 341** (51) ***F16K 29/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 548 357** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 548 415** (51) ***G01K 1/12***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 548 463** (51) ***G01S 15/96***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 548 495** (51) ***G03B 21/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 548 675** (51) ***G08B 15/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 548 677** (51) ***G08B 17/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 548 682** (51) ***G08G 1/0967***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 548 773** (51) ***H01H 9/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 548 780** (51) ***H01H 33/91***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 548 857** (51) ***H01L 51/40***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 548 874** (51) ***H01Q 1/50***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
DK 31.10.2007 SE 31.01.2008
SK 31.10.2007 RO 31.10.2007
IE 31.10.2007 FR 04.07.2008

(11) **1 549 029** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008

(11) **1 549 245** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 549 250** (51) ***A61F 2/82***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 549 357** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 549 456** (51) ***A47J 47/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 549 483** (51) ***B29D 11/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 549 525** (51) ***B60K 35/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 549 557** (51) ***B65D 47/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 549 670** (51) ***C07K 7/64***
(84) BG 30.07.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 549 675** (51) ***C07K 14/56***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 549 695** (51) ***C08G 63/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008

(11) **1 549 705** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 549 827** (51) ***F01K 23/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 549 862** (51) ***F16B 31/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 549 903** (51) ***G01B 3/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008

PT 26.08.2008

(11) **1 549 975** (51) ***G01V 1/00***
(84) IT 21.08.2007 (84) FR 31.08.2007

(11) **1 550 094** (51) ***G01N 21/35***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 550 235** (51) ***H04B 3/46***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 550 325** (51) ***H04Q 7/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 550 357** (51) ***H05B 41/282***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 550 388** (51) ***A47D 13/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 550 390** (51) ***A47G 21/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 550 410** (51) ***A61B 17/072***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 550 467** (51) ***A61L 2/28***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 550 478** (51) ***A61M 39/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 550 541** (51) ***B29C 47/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 550 594** (51) ***B60T 15/58***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 550 600** (51) ***B62D 21/18***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 550 678** (51) ***C08G 59/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 550 682** (51) ***C08G 63/78***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 551 100** (51) ***H03G 7/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 551 117** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 551 130** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 551 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 551 234** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 551 423** (51) ***A61K 31/7048***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 551 611** (51) ***B29C 33/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 551 648** (51) ***B60B 21/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 551 662** (51) ***B60W 30/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 551 689** (51) ***B62D 61/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 551 721** (51) ***B65D 19/44***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008

(11) **1 551 741** (51) ***B65H 23/182***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 551 828** (51) ***C07D 403/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 551 918** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 552 081** (51) ***E04D 3/362***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 552 435** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 552 745** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 552 779** (51) ***A47L 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 552 813** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 553 042** (51) ***B66C 9/14***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 553 159** (51) ***C11B 1/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 553 323** (51) ***F16F 7/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 553 639** (51) ***H01L 31/048***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 553 661** (51) ***H01R 4/34***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 553 793** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008

SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 553 850** (51) ***A23L 1/212***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 553 910** (51) ***A61J 3/07***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 554 076** (51) ***B23K 1/008***
(84) ES 24.05.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 554 159** (51) ***B60P 7/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 554 198** (51) ***B65G 1/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 554 293** (51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 554 327** (51) ***C08G 18/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 554 355** (51) ***C09J 133/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 554 401** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 554 430** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008

(11) **1 554 534** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 554 582** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 554 584** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 554 815** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 554 818** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 554 845** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 554 856** (51) ***H04L 12/437***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008

(11) **1 554 957** (51) ***A47J 27/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 554 969** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 555 022** (51) ***A61K 9/48***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 555 053** (51) ***A63H 17/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 555 165** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 555 174** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 555 334** (51) ***C23C 14/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 555 361** (51) ***E04F 19/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 555 365** (51) ***E05B 63/20***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 555 464** (51) ***F16H 61/36***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 555 630** (51) ***G06T 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 555 861** (51) ***H05B 41/282***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 555 865** (51) ***H05K 7/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 555 875** (51) ***A01N 43/54***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 555 959** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 555 971** (51) ***A61F 5/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 555 984** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 556 034** (51) ***A61K 31/40***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 556 104** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 556 219** (51) ***B41F 13/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 556 252** (51) ***B60R 9/045***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 556 260** (51) ***B60S 1/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 556 285** (51) ***B65D 65/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 556 381** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 556 384** (51) ***C07D 487/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 556 534** (51) ***D04H 1/70***
(84) ES 24.05.2008 (84) SI 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 556 539** (51) ***D06M 15/643***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 556 543** (51) ***D21F 7/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 556 637** (51) ***F16H 61/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 556 639** (51) ***F16K 11/078***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 556 733** (51) ***G02F 1/15***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 556 778** (51) ***G06F 15/173***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 556 842** (51) ***G08B 13/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 556 896** (51) ***H01L 23/29***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 556 924** (51) ***H01R 13/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 556 964** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 IE 24.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 557 016** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 557 051** (51) ***H04Q 1/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 557 068** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 557 081** (51) ***A01G 3/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 557 188** (51) ***A61M 5/178***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 557 193** (51) ***A61M 25/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 557 204** (51) ***A63B 49/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 557 243** (51) ***B25H 1/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 557 277** (51) ***B41J 3/36***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 557 279** (51) ***H04N 1/405***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 557 298** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 557 299** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 557 303** (51) ***B60G 11/27***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 557 304** (51) ***B60G 17/015***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 557 326** (51) ***B60R 22/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 557 343** (51) ***B62D 33/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 557 347** (51) ***B62D 65/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 557 363** (51) ***B65B 69/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 557 365** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 557 390** (51) ***B66B 5/22***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 557 514** (51) ***E05C 7/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 557 659** (51) ***G01N 21/31***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 557 710** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 557 729** (51) ***G04D 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 557 967** (51) ***H04L 1/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008

BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 557 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 558 045** (51) ***H04Q 7/32***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SI 17.10.2007 AT 17.10.2007
DK 17.10.2007 CZ 17.10.2007
SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
RO 17.10.2007 BE 17.10.2007
FR 01.08.2008

(11) **1 558 172** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 558 173** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 558 247** (51) ***A61K 31/4184***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 558 481** (51) ***B62D 25/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 558 534** (51) ***C03B 5/225***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 558 597** (51) ***C07D 307/32***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 558 722** (51) ***C12N 1/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 558 735** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 558 741** (51) ***C12N 15/74***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 558 774** (51) ***C22B 34/12***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 558 850** (51) ***F16B 13/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 559 016** (51) ***G06F 12/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 559 113** (51) ***G11C 16/34***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 559 207** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 559 232** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 559 305** (51) ***A01C 17/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 559 338** (51) ***A43B 5/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 559 449** (51) ***A62C 2/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 559 468** (51) ***B01D 29/03***
(84) PL 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 559 582** (51) ***B60B 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 559 592** (51) ***B60D 1/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 559 596** (51) ***B60G 17/015***
(84) SI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 559 628** (51) ***B62D 1/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 559 756** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 559 841** (51) ***E03F 5/22***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 559 888** (51) ***F02D 35/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 559 933** (51) ***F16J 1/22***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 559 951** (51) ***F21S 8/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 559 985** (51) ***F41H 11/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 559 997** (51) ***G01C 25/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 560 024** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 560 034** (51) ***G01R 31/319***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 560 364** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 560 387** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 560 446** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 560 457** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 MC 31.01.2008

PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 560 617** (51) ***A61M 5/162***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 560 622** (51) ***A61M 39/10***
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 560 697** (51) ***B29C 65/02***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 560 720** (51) ***B60C 15/00***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 560 746** (51) ***B62K 15/00***
(84) FI 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008
(84) SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 560 753** (51) ***B65B 41/14***
(84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 560 769** (51) ***B65D 55/14***
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, PT 21.07.2008
(84) AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, NL 27.02.2008

(11) **1 560 777** (51) ***B65H 75/02***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 560 798** (51) ***C04B 28/14***
(84) FI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008
(84) SI 26.03.2008, ES 07.07.2008

(11) **1 560 829** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 561 021** (51) ***F02B 29/04***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 561 064** (51) ***F16L 37/098***
(84) FI 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) SI 26.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 561 103** (51) ***G01N 33/20***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 561 114** (51) ***G01N 33/58***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 561 122** (51) ***G01R 31/04***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 561 181** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 561 210** (51) ***G11B 7/085***
(84) ES 17.05.2008, AT 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008, BE 06.02.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008

(11) **1 561 288** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 561 370** (51) ***H05K 13/00***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 561 386** (51) ***A24C 5/32***
(84) LT 12.03.2008, AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008

(11) **1 561 577** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 561 615** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 561 634** (51) ***B60N 2/44***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 561 635** (51) ***B60N 2/44***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 561 639** (51) ***B60Q 1/076***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 561 679** (51) ***B62L 1/00***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 561 693** (51) ***B65D 5/50***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 561 716** (51) ***B65H 45/14***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008

(11) **1 561 803** (51) ***C11D 3/12***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 561 969** (51) ***F16H 25/20***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 561 984** (51) ***F16L 9/00***
(84) FI 26.03.2008, PT 01.09.2008
(84) SI 26.03.2008

(11) **1 562 007** (51) ***F24H 9/12***
(84) LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008

(11) **1 562 205** (51) ***H01G 9/20***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 562 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008, PT 03.09.2008

(11) **1 562 388** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 562 419** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008
(84) AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 562 490** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008
(84) SI 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 562 565** (51) ***A61K 31/02***
(84) FI 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008, ES 23.06.2008

(11) **1 562 662** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 562 729** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 562 730** (51) ***B29C 47/02***
(84) ES 11.05.2008, SI 30.01.2008, NL 30.01.2008
(84) PT 30.06.2008, DK 30.01.2008

(11) **1 562 733** (51) ***B29C 65/78***
(84) FI 20.02.2008, BE 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008, SI 20.02.2008, NL 20.02.2008

(11) **1 562 743** (51) ***B32B 15/01***
(84) SI 02.04.2008, NL 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 562 806** (51) ***B60T 7/10***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SI 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008

NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 562 844** (51) ***B65F 1/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 562 933** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 562 934** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 563 045** (51) ***C11D 3/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 563 048** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 563 101** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 563 107** (51) ***C22B 3/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 563 113** (51) ***C23C 2/14***
(84) SI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 563 161** (51) ***E21B 7/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 563 166** (51) ***E21D 15/48***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 563 236** (51) ***F25D 29/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 563 247** (51) ***F42B 10/06***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 563 312** (51) ***G01P 3/68***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 563 390** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 563 537** (51) ***H01L 23/485***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 563 595** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 563 682** (51) ***H04N 7/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 563 716** (51) ***B62D 61/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 563 743** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 563 800** (51) ***A61C 1/14***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 563 808** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 563 926** (51) ***B21D 43/05***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 564 068** (51) ***B60P 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 564 134** (51) ***B63H 16/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 564 159** (51) ***B65F 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 564 182** (51) ***B81B 5/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 564 236** (51) ***C08G 65/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 564 259** (51) ***C09B 29/36***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 564 358** (51) ***E05F 15/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 564 362** (51) ***E06B 9/40***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 564 411** (51) ***F04D 15/02***
(84) SI 19.03.2008 (84) ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 564 510** (51) ***F25B 43/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 564 527** (51) ***G01C 21/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 564 529** (51) ***G01D 5/347***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 564 536** (51) ***G01J 5/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 564 562** (51) ***G01R 33/3815***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 564 568** (51) ***G02B 6/00***
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 564 615** (51) ***G05D 7/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 564 638** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 564 776** (51) ***H01J 9/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 564 815** (51) ***H01L 29/872***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 564 869** (51) ***H02K 9/06***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 564 970** (51) ***H04M 1/03***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 565 031** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 28.02.2008 SE 06.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 565 040** (51) ***H05B 7/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 565 060** (51) ***A23G 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 565 074** (51) ***A23L 1/221***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 565 226** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 565 227** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 565 328** (51) ***B60C 9/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 565 329** (51) ***B60C 15/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 565 356** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 565 359** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 565 419** (51) ***C07C 41/48***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 565 484** (51) ***C07K 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 565 544** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 565 658** (51) ***F15B 11/17***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 565 687** (51) ***F21V 17/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 565 812** (51) ***G06F 7/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 565 953** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 566 092** (51) ***A01D 45/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 566 132** (51) ***A47J 47/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 566 135** (51) ***A47L 13/20***
(84) PT 03.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 566 136** (51) ***A47L 13/20***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 566 160** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 566 194** (51) ***A61M 5/315***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 566 226** (51) ***B07C 3/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 566 306** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 566 326** (51) ***B62D 21/18***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 566 371** (51) ***C04B 41/81***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 566 386** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 566 566** (51) ***F16F 15/134***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 566 598** (51) ***F24H 1/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 566 750** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 566 763** (51) ***G06T 1/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) NL 23.01.2008

(11) **1 566 781** (51) ***G08B 13/196***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 566 857** (51) ***H01Q 1/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 566 953** (51) ***H04M 3/42***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 566 978** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 567 005** (51) ***A01N 39/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 567 097** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 567 121** (51) ***A61K 8/27***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 567 177** (51) ***A61K 36/48***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008

BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 567 220** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 567 245** (51) ***B01D 53/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 567 289** (51) ***B08B 3/04***
(84) BG 23.08.2007 (84) CZ 23.05.2007
RO 23.05.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
MC 30.11.2007 GR 24.08.2007
NL 01.06.2008 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 IE 06.11.2007

(11) **1 567 381** (51) ***B60J 10/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 567 383** (51) ***B60K 6/28***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 567 480** (51) ***C07C 235/20***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 567 526** (51) ***C07D 451/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 567 583** (51) ***C08K 9/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 567 610** (51) ***C09K 8/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 567 611** (51) ***C09K 11/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 567 643** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 567 710** (51) ***D21B 1/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 567 744** (51) ***E06C 7/46***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 567 752** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 567 782** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 567 820** (51) ***F28F 9/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 567 884** (51) ***G01S 5/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 567 902** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 568 020** (51) ***G11B 7/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 568 099** (51) ***H01P 5/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 568 254** (51) ***H05B 33/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 568 293** (51) ***A45B 17/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 568 352** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 568 405** (51) ***B01D 35/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 568 446** (51) ***B25J 15/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 568 447** (51) ***B25J 15/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 568 486** (51) ***B32B 15/01***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 568 597** (51) ***B62M 25/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 568 636** (51) ***B65H 29/58***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 568 638** (51) ***B65H 31/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 568 641** (51) ***B65H 31/36***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008

(11) **1 568 662** (51) ***C02F 3/12***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 568 816** (51) ***D06F 39/14***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 568 821** (51) ***E01B 1/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 568 866** (51) ***F02B 31/06***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.02.2008

(11) **1 568 919** (51) ***F16H 57/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 569 130** (51) ***G06F 17/21***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 569 252** (51) ***H01G 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 569 488** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 569 506** (51) ***A01B 21/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 569 534** (51) ***A41D 13/005***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008

BE 19.03.2008
ES 30.06.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 569 540** (51) ***A47C 27/08***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 569 551** (51) ***A61B 5/0408***
(84) FI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 569 664** (51) ***A61K 31/74***
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 569 759** (51) ***B05C 1/08***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 569 798** (51) ***B41F 13/22***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 569 855** (51) ***B65D 33/36***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 569 861** (51) ***B65G 65/48***
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 569 865** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 24.05.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 569 934** (51) ***C07D 471/10***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 569 960** (51) ***C07K 14/54***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 570 002** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 570 006** (51) ***C09B 67/20***
(84) ES 11.05.2008
PT 30.06.2008
DK 30.01.2008
IE 30.01.2008
(84) FI 30.01.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 570 046** (51) ***C12N 1/04***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 570 116** (51) ***C25D 15/02***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 570 180** (51) ***F04C 2/16***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 570 220** (51) ***F28F 1/00***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 570 304** (51) ***G02B 5/30***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 570 314** (51) ***G03B 15/00***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 570 816** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 570 836** (51) ***A61Q 19/04***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 570 963** (51) ***B27B 5/29***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 571 260** (51) ***E01F 15/04***
(84) PT 16.09.2008

(11) **1 571 293** (51) ***E21D 11/36***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008

(11) **1 571 363** (51) ***F16D 67/00***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 571 370** (51) ***F16F 15/32***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 571 604** (51) ***G07F 1/04***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 571 637** (51) ***G08G 1/16***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 571 782** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
(84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 571 809** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
MC 31.03.2008
NL 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 571 921** (51) ***A23L 1/0534***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 571 932** (51) ***A24C 1/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 572 036** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 572 037** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 572 038** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 572 039** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 572 133** (51) ***C07K 14/705***
(84) SI 09.04.2008
PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 572 152** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 572 211** (51) ***A61K 31/506***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 572 220** (51) ***A61K 36/48***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 572 266** (51) ***A61M 5/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

FI 23.04.2008

(11) **1 572 326** (51) ***B01D 53/68***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 572 333** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 572 348** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 572 416** (51) ***B23K 35/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 572 464** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 572 516** (51) ***B61F 5/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 572 553** (51) ***B65D 79/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 572 568** (51) ***B65H 75/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 572 769** (51) ***C08F 285/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 572 796** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 572 841** (51) ***C10J 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 572 856** (51) ***C11D 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 572 857** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 573 000** (51) ***C12N 9/90***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 573 032** (51) ***C07K 14/54***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 573 050** (51) ***C12Q 1/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 573 052** (51) ***C12Q 1/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 573 254** (51) ***F24F 12/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 573 260** (51) ***F28D 9/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 573 262** (51) ***F28F 3/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 573 271** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 573 277** (51) ***G01F 5/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 573 373** (51) ***G02B 5/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 573 466** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 573 611** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 573 672** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 573 748** (51) ***G21C 3/20***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 573 810** (51) ***H01L 23/544***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 573 829** (51) ***H01L 47/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 573 970** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 574 041** (51) ***H04N 1/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 574 105** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 574 122** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 574 125** (51) ***A01G 3/037***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 574 168** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 574 268** (51) ***B21D 39/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 DE 27.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 574 285** (51) ***B23Q 7/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 574 286** (51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 574 341** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 574 414** (51) ***B62D 1/187***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 574 423** (51) ***B62D 25/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 574 462** (51) ***B65G 65/46***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 574 557** (51) ***C09J 133/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 574 613** (51) ***D06N 7/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 574 645** (51) ***E05B 65/46***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 574 662** (51) ***E06C 7/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 574 714** (51) ***F04B 53/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 574 739** (51) ***F16F 1/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 574 799** (51) ***F28D 1/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 574 822** (51) ***G01D 5/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 574 923** (51) ***G05D 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 574 952** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 575 173** (51) ***H03M 9/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 575 180** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 575 240** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 575 347** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 575 425** (51) ***A61B 5/0205***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 575 440** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 575 455** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 575 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 575 530** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 575 550** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 575 600** (51) ***A61K 31/785***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 575 608** (51) ***A61K 38/19***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 575 634** (51) ***A61L 27/34***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 575 663** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 575 679** (51) ***A63C 9/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 575 701** (51) ***B01J 8/42***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 575 794** (51) ***B60J 3/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 575 831** (51) ***B65B 21/24***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 575 844** (51) ***B65D 81/113***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 575 879** (51) ***C04B 35/043***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008

(11) **1 575 886** (51) ***C07C 29/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 575 896** (51) ***C07C 209/36***
(84) BG 02.07.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 575 949** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 575 958** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 575 963** (51) ***C07D 513/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 575 974** (51) ***C07H 19/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 576 084** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 576 085** (51) ***C12M 3/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 576 230** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 576 251** (51) ***E05F 15/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 576 292** (51) ***F04D 27/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 576 299** (51) ***F16C 32/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 576 396** (51) ***G02B 1/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 576 552** (51) ***G07D 7/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 576 647** (51) ***H01J 61/82***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 576 676** (51) ***H01L 45/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 576 746** (51) ***H04B 10/13***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 576 820** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 576 836** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 576 870** (51) ***A01D 43/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 576 988** (51) ***A63B 23/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 577 043** (51) ***B23F 23/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 577 071** (51) ***B27L 1/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 577 143** (51) ***B60K 15/03***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 577 146** (51) ***B60K 31/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 577 210** (51) ***B63B 39/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 577 244** (51) ***B65H 45/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 577 564** (51) ***F15B 11/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 577 601** (51) ***F16M 11/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 577 690** (51) ***G02B 6/43***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 577 852** (51) ***G07F 17/32***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 577 853** (51) ***G07F 17/32***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 578 104** (51) ***H04M 3/533***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 578 162** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 578 183** (51) ***H05K 7/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008

(11) **1 578 267** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 578 268** (51) ***A61B 5/117***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 578 452** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 578 507** (51) ***A63C 17/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 578 517** (51) ***B01D 53/50***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 578 583** (51) ***B29C 45/27***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 578 661** (51) ***B63C 7/16***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 578 672** (51) ***B65D 5/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 578 785** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 578 791** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 578 836** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 578 878** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 578 895** (51) ***C11D 3/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 579 028** (51) ***C23C 18/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 579 088** (51) ***E04B 2/74***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 579 096** (51) ***E04H 4/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 579 258** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 579 281** (51) ***G05D 1/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SI 31.10.2007
AT 31.10.2007 MC 31.12.2007
CZ 31.10.2007 SE 31.01.2008
SK 31.10.2007 RO 31.10.2007
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008
IE 31.12.2007

(11) **1 579 324** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 579 389** (51) ***G06T 9/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 579 476** (51) ***H01J 65/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 579 539** (51) ***H01S 5/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 579 636** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 579 677** (51) ***H04N 5/235***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 579 733** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 579 749** (51) ***H05K 9/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 579 759** (51) ***A01J 7/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 MC 31.03.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 579 783** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 579 817** (51) ***A61B 17/86***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 579 951** (51) ***B23Q 5/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 579 982** (51) ***B29C 65/48***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 579 989** (51) ***B41F 19/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 579 990** (51) ***B41F 19/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 580 043** (51) ***B60D 1/58***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 580 085** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 580 130** (51) ***B65B 25/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 580 153** (51) ***B65H 3/24***
(84) LT 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 580 154** (51) ***B65H 3/52***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 580 156** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 580 231** (51) ***C08L 23/12***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 SI 31.10.2007
IS 29.02.2008 DK 31.10.2007
CZ 31.10.2007 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
RO 31.10.2007 IE 31.10.2007
MC 31.03.2008 FR 04.07.2008

(11) **1 580 475** (51) ***F16L 11/127***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 580 526** (51) ***G01C 15/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 580 740** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) NL 13.02.2008

(11) **1 580 836** (51) ***H01Q 1/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 580 838** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 580 850** (51) ***H01R 13/74***
(84) BG 25.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GB 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 31.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 580 925** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 580 926** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 581 210** (51) ***A61K 31/40***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 581 226** (51) ***A61K 31/496***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008

NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 581 229** (51) ***A61K 31/502***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 581 263** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 581 345** (51) ***B05B 1/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 581 413** (51) ***B60R 21/207***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 581 423** (51) ***B62J 1/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 581 471** (51) ***C07C 49/753***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 581 522** (51) ***C07D 405/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 581 531** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 581 555** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 581 585** (51) ***C08K 5/5393***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 581 682** (51) ***D06F 37/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 581 718** (51) ***E21B 21/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 581 868** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 581 873** (51) ***G06F 12/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 581 902** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 581 930** (51) ***G10L 19/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 581 933** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 582 006** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 582 046** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 582 081** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 582 113** (51) ***A47B 73/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 582 125** (51) ***A47J 31/057***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 582 156** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 582 176** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 582 180** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 582 186** (51) ***A61F 6/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 582 277** (51) ***B21H 5/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 582 325** (51) ***B28C 5/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 582 384** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 DE 28.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 582 429** (51) ***B61K 9/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 582 489** (51) ***B65H 5/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 582 644** (51) ***E04B 5/23***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 582 839** (51) ***G01B 11/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 583 040** (51) ***G07C 5/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 583 048** (51) ***G07D 11/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 583 113** (51) ***H01G 4/12***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 583 176** (51) ***H01Q 15/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 583 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008

MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 583 571** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 583 578** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 583 596** (51) ***B01D 3/32***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 583 616** (51) ***B07B 1/49***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 583 617** (51) ***B07C 5/18***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 583 629** (51) ***B23C 3/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 583 710** (51) ***B66B 7/00***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008

(11) **1 583 869** (51) ***D21H 17/20***
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008

(11) **1 583 871** (51) ***D21H 21/44***
(84) ES 07.06.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 583 888** (51) ***E21D 21/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 583 895** (51) ***F02F 1/24***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 584 273** (51) ***A47J 31/46***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 584 322** (51) ***A61Q 1/02***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 584 340** (51) ***A61M 3/02***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
DE 27.06.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 584 376** (51) ***B05B 12/14***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 584 391** (51) ***B23D 23/00***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 584 404** (51) ***B23K 11/36***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 584 418** (51) ***B25C 1/06***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 584 463** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 584 469** (51) ***B32B 37/15***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 584 501** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 584 541** (51) ***B62D 5/00***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 584 568** (51) ***B65D 25/32***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) AT 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 584 607** (51) ***C03C 10/04***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 584 913** (51) ***G01N 1/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
DE 21.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 585 003** (51) ***G05D 16/04***
(84) CH 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 585 229** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 585 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 585 358** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 585 497** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 585 552** (51) ***A61L 9/01***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 585 578** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 585 626** (51) ***B29C 51/26***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 585 678** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 585 683** (51) ***B65D 47/20***
(84) SI 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008

(11) **1 585 692** (51) ***B65G 17/08***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 585 790** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 585 832** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 586 139** (51) ***H01R 13/639***
(84) FI 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008

SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 586 188** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 586 291** (51) ***A61H 3/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 586 348** (51) ***A61N 1/365***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 586 414** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 586 461** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 586 471** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 31.03.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 586 640** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 586 832** (51) ***F25B 11/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 587 263** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 587 372** (51) ***A22B 3/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 587 385** (51) ***A43B 13/26***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 587 461** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 587 561** (51) ***A61M 5/148***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 587 645** (51) ***B23P 19/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 587 649** (51) ***B24B 37/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 587 671** (51) ***B32B 3/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 587 682** (51) ***B41F 31/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 587 693** (51) ***B43K 7/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 587 694** (51) ***B44C 1/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 587 700** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 587 735** (51) ***B65B 63/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 587 777** (51) ***C07C 11/18***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 587 799** (51) ***C07D 263/58***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 587 855** (51) ***C08G 65/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 587 873** (51) ***C08L 95/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 587 942** (51) ***C12P 33/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 587 961** (51) ***C12R 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 587 978** (51) ***D04H 1/45***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 587 984** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 587 991** (51) ***E02F 3/36***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 588 032** (51) ***F01N 3/025***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 588 085** (51) ***F16L 11/16***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 588 094** (51) ***F21V 14/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 588 197** (51) ***G02B 5/18***
(84) ES 17.05.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 588 214** (51) ***G02F 1/1343***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 588 224** (51) ***G05B 19/42***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 588 364** (51) ***G11B 19/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 588 367** (51) ***G11B 23/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 588 379** (51) ***G11C 16/34***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 588 554** (51) ***H04N 5/235***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 588 632** (51) ***A24C 5/47***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 588 676** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008

PT 21.07.2008

(11) **1 588 781** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 588 812** (51) ***B27D 5/00***
(84) PT 21.07.2008

(11) **1 588 844** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 588 891** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 588 892** (51) ***B60N 2/46***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 588 938** (51) ***B64C 25/16***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 589 026** (51) ***C07H 19/16***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 589 070** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 589 080** (51) ***C09D 4/02***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 589 084** (51) ***C09J 7/00***
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
LT 31.10.2007
CH 31.10.2007
AT 31.10.2007
DK 31.10.2007
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
MC 31.03.2008
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
IS 29.02.2008
SE 31.01.2008
RO 31.10.2007
FR 04.07.2008
DE 01.02.2008

(11) **1 589 094** (51) ***C12M 1/10***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 589 108** (51) ***C12N 15/30***
(84) ES 20.07.2008
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 589 225** (51) ***F04C 9/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 589 228** (51) ***F04D 15/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 589 277** (51) ***F16M 7/00***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 589 383** (51) ***G03G 15/04***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 589 524** (51) ***G10L 13/06***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 589 706** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 589 784** (51) ***H04R 25/02***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 589 908** (51) ***A61F 2/38***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 590 132** (51) ***B25F 1/00***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 590 153** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 590 270** (51) ***B65F 1/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 590 313** (51) ***C07C 51/12***
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
(84) SI 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 590 366** (51) ***C07K 7/06***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 590 435** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 590 545** (51) ***E05B 47/00***
(84) SI 09.04.2008
PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008

(11) **1 590 546** (51) ***E05B 47/00***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 590 584** (51) ***F16J 1/14***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 590 618** (51) ***F41G 1/387***
(84) SI 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) IE 27.02.2008

(11) **1 590 759** (51) ***B22D 31/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 590 825** (51) ***H01J 37/317***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 590 856** (51) ***H01Q 9/16***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 590 920** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 591 281** (51) ***B60G 17/052***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 591 298** (51) ***B60K 31/00***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 591 330** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 591 334** (51) ***B61D 49/00***
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) PT 10.09.2008

(11) **1 591 342** (51) ***B62D 1/19***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 591 376** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 591 390** (51) ***B65H 18/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 591 712** (51) ***F16L 41/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 591 756** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 591 783** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 591 977** (51) ***G08B 25/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 592 160** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 592 194** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 592 370** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 592 382** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 592 671** (51) ***C07D 235/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 592 680** (51) ***C07D 309/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 592 698** (51) ***C07F 9/50***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 592 719** (51) ***C08F 246/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 592 734** (51) ***C08K 3/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 592 752** (51) ***C09D 4/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 592 761** (51) ***C11D 3/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 592 827** (51) ***D01G 31/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 592 835** (51) ***D06F 57/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008

(11) **1 592 857** (51) ***E05C 3/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 592 883** (51) ***F03D 1/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 592 892** (51) ***F16B 13/06***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 592 917** (51) ***F21S 10/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 592 975** (51) ***G01R 31/319***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 592 985** (51) ***G01S 17/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 593 092** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 593 328** (51) ***A47J 31/057***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 593 335** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 593 419** (51) ***B01D 29/21***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 593 458** (51) ***B24B 13/005***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 593 517** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 593 522** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 593 571** (51) ***B61H 13/24***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 593 764** (51) ***D03D 15/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 593 766** (51) ***D06F 39/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 594 098** (51) ***G08B 13/14***
(84) SI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 594 243** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 594 253** (51) ***H04L 12/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 594 256** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 594 331** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 594 341** (51) ***H04R 7/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 594 352** (51) ***H05K 3/42***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 594 355** (51) ***A01B 29/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 594 357** (51) ***A01J 5/013***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 594 590** (51) ***B01D 46/42***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 594 686** (51) ***B32B 3/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 594 698** (51) ***B41F 13/56***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 594 801** (51) ***C01B 25/37***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 594 812** (51) ***C03C 17/36***
(84) SI 09.04.2008 (84) PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 594 880** (51) ***C07F 7/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 594 896** (51) ***C07K 14/725***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 595 055** (51) ***E06B 9/72***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 595 072** (51) ***F02M 51/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 595 146** (51) ***G01N 33/94***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 595 154** (51) ***G01R 31/26***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 595 246** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 595 440** (51) ***A01F 15/07***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 595 530** (51) ***A61K 8/36***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 595 557** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 595 558** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 595 559** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 595 569** (51) ***A61M 25/10***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 595 571** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 595 593** (51) ***B01F 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 595 641** (51) ***B23Q 7/14***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
MC 31.03.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 595 749** (51) ***B60R 19/34***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 596 002** (51) ***D21G 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008

(11) **1 596 058** (51) ***F02M 51/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 596 105** (51) ***F16H 61/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 596 472** (51) ***H01R 9/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 596 715** (51) ***A61B 5/03***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 596 742** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 596 769** (51) ***A61F 2/42***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 596 776** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 596 906** (51) ***A61M 5/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 596 964** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 597 100** (51) ***B60J 3/02***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 28.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 597 110** (51) ***B60N 2/62***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 597 126** (51) ***B60T 13/14***
(84) ES 11.05.2008, PT 30.06.2008, DK 30.01.2008, IE 30.01.2008, LI 29.02.2008
(84) FI 30.01.2008, SI 30.01.2008, MC 28.02.2008, CH 29.02.2008, NL 30.01.2008

(11) **1 597 129** (51) ***B61L 27/02***
(84) SI 05.03.2008, PT 05.08.2008
(84) SE 05.06.2008

(11) **1 597 131** (51) ***B62B 3/06***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 597 259** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 597 263** (51) ***C07D 493/04***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 597 398** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 597 403** (51) ***C22B 3/08***
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 597 554** (51) ***G01L 1/14***
(84) ES 11.05.2008, PT 30.06.2008, DK 30.01.2008, SE 30.04.2008, NL 30.01.2008
(84) FI 30.01.2008, SI 30.01.2008, MC 28.02.2008, IE 30.01.2008

(11) **1 597 566** (51) ***G01N 21/952***
(84) SI 09.04.2008, PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 597 674** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 597 822** (51) ***H03F 1/32***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 597 864** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.03.2008, SE 12.06.2008
(84) SI 12.03.2008, PT 18.08.2008

(11) **1 597 991** (51) ***A47J 42/50***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 598 092** (51) ***A61N 1/378***
(84) NL 27.02.2008

(11) **1 598 108** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 20.02.2008, BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 598 134** (51) ***B23D 49/16***
(84) SI 09.04.2008, PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 598 138** (51) ***B23H 1/00***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 598 240** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 598 249** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 20.07.2008, PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 598 250** (51) ***B60T 11/18***
(84) ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, PL 30.01.2008, DK 30.01.2008, IE 30.01.2008
(84) IS 30.05.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008, NL 30.01.2008

(11) **1 598 321** (51) ***C03B 7/10***
(84) ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, IE 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 598 480** (51) ***E02B 7/28***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008, SE 26.06.2008

(11) **1 598 554** (51) ***F04B 37/14***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 598 993** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008

(11) **1 599 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 599 108** (51) ***A41D 7/00***
(84) FI 13.02.2008, DK 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008
(84) SI 13.02.2008, MC 28.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 599 117** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 599 242** (51) ***A61M 5/30***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 599 308** (51) ***B23D 29/00***
(84) FI 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) SI 26.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 599 346** (51) ***B42D 15/10***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 599 445** (51) ***C07D 207/26***
(84) SI 02.04.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, PT 03.09.2008

(11) **1 599 506** (51) ***C08F 2/00***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 599 509** (51) ***C08F 8/44***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 599 579** (51) ***C12N 1/21***
(84) SI 02.04.2008, PT 03.09.2008
(84) BG 02.07.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 599 618** (51) ***C25B 1/02***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 599 664** (51) ***F02D 41/38***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008

(11) **1 599 672** (51) ***F04B 1/00***
(84) ES 31.05.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 599 712** (51) ***G05B 23/02***
(84) SI 09.04.2008, PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 599 758** (51) ***G02F 1/139***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 599 832** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 09.04.2008, PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008

(11) **1 599 867** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, SI 13.02.2008, MC 31.03.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 599 959** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 30.04.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 599 970** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, BE 20.02.2008

SI 20.02.2008
MC 28.02.2008
CH 29.02.2008
NL 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
LI 29.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 600 148** (51) ***A61K 8/41***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 600 226** (51) ***B21D 43/05***
(84) BG 02.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 600 246** (51) ***B23K 26/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 600 257** (51) ***B23Q 17/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 600 403** (51) ***B65D 85/64***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 600 444** (51) ***C07D 233/54***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 600 463** (51) ***C08F 285/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 600 468** (51) ***C08G 65/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
IS 21.03.2008 DK 21.11.2007
CZ 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007 PT 21.04.2008
FR 05.09.2008

(11) **1 600 684** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 600 782** (51) ***G01R 1/073***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 600 893** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 600 989** (51) ***H01H 1/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 601 171** (51) ***H04M 1/60***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 601 173** (51) ***H04M 11/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 601 184** (51) ***H04N 5/21***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 601 187** (51) ***H04N 5/217***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 601 232** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 601 274** (51) ***A47K 7/03***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 601 313** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 601 335** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 601 472** (51) ***B08B 9/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 601 574** (51) ***B65B 9/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 601 664** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 601 682** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 601 741** (51) ***C09K 11/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 601 765** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 601 772** (51) ***C12N 15/52***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 601 838** (51) ***E01H 1/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 601 848** (51) ***E05B 47/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 601 879** (51) ***F15B 1/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 601 942** (51) ***G01L 19/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 601 953** (51) ***G01N 21/47***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 602 053** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 602 062** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 602 144** (51) ***H01P 1/04***
(84) SI 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 602 246** (51) ***H04Q 7/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 602 294** (51) ***A43B 17/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 602 862** (51) ***F16H 63/32***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 602 919** (51) ***C23C 14/54***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 602 957** (51) ***G02B 7/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 602 995** (51) ***G05D 1/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 603 011** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 603 596** (51) ***A61K 47/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 603 630** (51) ***A61M 29/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 603 723** (51) ***B29B 11/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 603 747** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 603 786** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 603 787** (51) ***B62D 25/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 603 794** (51) ***B63B 1/38***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 603 855** (51) ***C07C 29/86***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 603 874** (51) ***C07D 207/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 603 895** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 604 136** (51) ***F16K 15/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 604 266** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 604 307** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 604 341** (51) ***G08B 21/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 604 401** (51) ***H01L 23/498***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 604 565** (51) ***A01F 15/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 604 568** (51) ***A01K 80/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 604 587** (51) ***A45F 5/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 604 594** (51) ***A47H 13/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 604 624** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 604 691** (51) ***A61L 27/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 604 752** (51) ***B21D 39/20***
(84) PL 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 604 774** (51) ***B23Q 3/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 604 775** (51) ***B23Q 3/155***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 604 819** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 604 820** (51) ***B41F 5/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 604 845** (51) ***B60G 17/015***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 604 851** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 604 865** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 604 889** (51) ***B62H 3/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 604 900** (51) ***B64D 29/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 605 039** (51) ***C12N 5/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 605 080** (51) ***D02G 3/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 605 105** (51) ***E03C 1/264***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 605 106** (51) ***E03D 9/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 605 122** (51) ***E05B 65/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 605 505** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008

PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 605 987** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 606 041** (51) ***B01D 53/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 606 064** (51) ***B05D 1/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008

(11) **1 606 068** (51) ***B21D 53/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 606 092** (51) ***B29B 9/12***
(84) FI 06.02.2008 (84) PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 606 094** (51) ***B29C 45/44***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 606 159** (51) ***B63C 7/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 DE 13.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 606 241** (51) ***C07C 47/058***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 606 325** (51) ***C08F 8/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 606 349** (51) ***C08L 75/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 606 527** (51) ***F16D 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 606 530** (51) ***F16D 55/227***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 606 542** (51) ***F16K 31/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 606 638** (51) ***G01R 31/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 606 701** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 606 782** (51) ***C06D 3/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 606 812** (51) ***G11B 19/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 606 863** (51) ***H01S 5/183***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 606 872** (51) ***H02M 7/217***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 606 876** (51) ***H03H 7/01***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 606 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 607 013** (51) ***A42B 3/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 607 047** (51) ***A61B 17/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 607 112** (51) ***A61M 5/172***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 607 183** (51) ***B25B 1/24***
(84) BG 02.07.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 607 293** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 607 319** (51) ***B62K 25/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 607 325** (51) ***B64C 13/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 607 335** (51) ***B65C 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 607 361** (51) ***B66B 11/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 607 388** (51) ***C07D 213/55***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 607 467** (51) ***C11C 3/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 607 469** (51) ***C11D 3/37***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 607 519** (51) ***D21C 9/16***
(84) BE 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008

(11) **1 607 522** (51) ***E01B 29/10***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 607 541** (51) ***E04C 3/36***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 607 606** (51) ***F02D 41/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 607 665** (51) ***F16L 3/18***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 607 673** (51) ***F16L 39/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 607 809** (51) ***G05B 17/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 607 973** (51) ***G11B 23/26***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 608 115** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 608 195** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 608 217** (51) ***A01J 5/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
DE 20.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 608 233** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 608 478** (51) ***B23B 51/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 608 546** (51) ***B62K 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 608 553** (51) ***B64C 1/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 608 555** (51) ***B64G 1/62***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 608 627** (51) ***C07D 471/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 608 704** (51) ***C08L 81/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 608 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 608 865** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 608 971** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 609 013** (51) ***G02B 7/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 609 027** (51) ***G04B 19/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 609 031** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 609 352** (51) ***A01D 75/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 609 353** (51) ***A01F 12/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 609 436** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 609 491** (51) ***A61L 27/14***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 609 579** (51) ***B29C 45/67***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 609 636** (51) ***B60G 21/073***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 609 639** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 609 700** (51) ***B62D 25/14***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 609 854** (51) ***C12N 9/12***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 609 907** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 610 002** (51) ***F15B 11/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 610 005** (51) ***F16B 37/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 610 042** (51) ***F16J 15/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 610 195** (51) ***G05B 23/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 610 525** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 610 569** (51) ***H04Q 3/68***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 610 581** (51) ***H04Q 7/28***
(84) ES 07.06.2008 (84) SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 610 906** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 610 939** (51) ***B29C 47/22***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 610 951** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008

BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
DE 24.04.2008

(11) **1 610 979** (51) ***B60R 1/12***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 611 001** (51) ***B62D 7/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 611 004** (51) ***B63B 21/46***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 611 008** (51) ***B64D 10/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 611 064** (51) ***C03B 23/035***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008

(11) **1 611 076** (51) ***C07C 57/05***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 611 077** (51) ***C07C 57/05***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 611 177** (51) ***C08G 18/66***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 611 377** (51) ***F16H 61/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 611 473** (51) ***G02B 27/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 611 731** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 611 758** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 611 759** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 611 795** (51) ***A23J 1/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 SI 14.11.2007
CZ 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008
IE 14.11.2007 FR 29.08.2008

(11) **1 611 856** (51) ***A61B 17/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 611 871** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 611 873** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 612 017** (51) ***B27N 3/14***
(84) BE 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 612 101** (51) ***B60Q 1/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 612 108** (51) ***B60R 19/18***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 612 139** (51) ***B64C 1/36***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 612 140** (51) ***B64D 15/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 612 169** (51) ***B65H 19/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 612 247** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 612 299** (51) ***C25F 1/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 612 321** (51) ***D06F 75/36***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 612 400** (51) ***F02M 51/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 612 457** (51) ***F16H 61/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 612 738** (51) ***G06T 15/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 612 765** (51) ***G09G 3/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 612 811** (51) ***H01C 7/02***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 612 892** (51) ***H01R 13/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 612 995** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 613 180** (51) ***A23L 1/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
DE 24.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 613 216** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 613 312** (51) ***A61K 31/4184***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 613 388** (51) ***A61M 27/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 MC 31.03.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 613 389** (51) ***A61M 31/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 613 394** (51) ***A61N 1/32***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008

PT 01.09.2008

(11) **1 613 428** (51) ***B01J 23/50***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
SI 31.10.2007 AT 31.10.2007
DK 31.10.2007 CZ 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
RO 31.10.2007 MC 31.03.2008
FR 15.08.2008

(11) **1 613 446** (51) ***B23K 26/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 613 596** (51) ***C07D 213/76***
(84) FI 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 613 619** (51) ***C07D 403/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 613 739** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 613 745** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 613 952** (51) ***G01N 30/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 613 955** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 614 003** (51) ***G03C 7/34***
(84) NL 27.02.2008

(11) **1 614 080** (51) ***G08B 15/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 614 209** (51) ***H02K 7/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 614 219** (51) ***H03M 1/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 614 252** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 614 319** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 614 334** (51) ***A01B 29/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 614 340** (51) ***A01D 61/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 614 341** (51) ***A01F 15/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 614 342** (51) ***A01F 29/22***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 614 352** (51) ***A21C 1/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 614 440** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 614 449** (51) ***A63B 21/062***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 614 455** (51) ***B01D 35/143***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 614 480** (51) ***B05B 13/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 614 481** (51) ***B05B 15/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 614 562** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 614 563** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 614 596** (51) ***B60S 1/48***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 614 600** (51) ***B60T 13/58***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 614 614** (51) ***B62K 11/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 614 805** (51) ***E01B 29/05***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 614 823** (51) ***E04B 5/21***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 614 906** (51) ***F15B 15/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 614 918** (51) ***F16D 21/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 614 946** (51) ***F16K 25/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 614 953** (51) ***F16L 55/128***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 614 978** (51) ***F24F 11/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 615 062** (51) ***G02B 21/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 615 090** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 615 309** (51) ***H02B 13/02***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 10.09.2008

(11) **1 615 455** (51) ***H04Q 7/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 615 598** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 615 662** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 615 773** (51) ***B41F 13/54***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 615 777** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 615 806** (51) ***B60R 21/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 615 844** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 615 896** (51) ***C07D 235/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 615 904** (51) ***C07D 311/16***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 616 041** (51) ***C23C 4/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 616 146** (51) ***F42D 5/045***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 DE 13.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 616 265** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 616 283** (51) ***G06K 1/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 616 327** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
DE 10.07.2008 BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 616 389** (51) ***H03L 1/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 616 407** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 616 476** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 616 477** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 616 533** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 616 601** (51) ***A63B 69/16***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 616 680** (51) ***B27D 1/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 616 728** (51) ***B60D 1/62***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 616 729** (51) ***B60G 3/20***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 616 771** (51) ***B61G 11/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 616 784** (51) ***B63B 43/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 616 792** (51) ***B65B 1/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 616 797** (51) ***B65C 3/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 616 954** (51) ***C12N 15/30***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008

(11) **1 617 016** (51) ***E04H 15/56***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 617 060** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 617 111** (51) ***F16J 15/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 617 167** (51) ***F42B 14/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 617 177** (51) ***G01C 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 617 388** (51) ***G07F 17/34***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 617 600** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 05.06.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 617 608** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 617 616** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 617 658** (51) ***H04N 5/57***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 617 742** (51) ***A45D 26/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 617 811** (51) ***A61K 8/30***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008

SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 617 976** (51) ***B25J 17/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 617 982** (51) ***B29C 45/17***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 618 150** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 618 193** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 618 308** (51) ***F04D 29/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 618 325** (51) ***F16K 5/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 618 513** (51) ***G06K 19/067***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 618 732** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 618 863** (51) ***A61G 17/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 618 916** (51) ***A61M 39/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 619 017** (51) ***B32B 3/26***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 619 083** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 619 138** (51) ***B65D 75/58***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 619 239** (51) ***C12M 1/107***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 619 261** (51) ***C22B 13/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 619 297** (51) ***D21F 1/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008

(11) **1 619 354** (51) ***F01D 5/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 619 428** (51) ***F16J 15/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 619 469** (51) ***G01C 15/00***
(84) BE 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 619 505** (51) ***G01N 33/74***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 619 508** (51) ***G01P 1/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 619 535** (51) ***G02B 27/01***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 619 795** (51) ***H03H 17/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 619 928** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 619 937** (51) ***H05K 5/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 620 044** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 620 072** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 620 146** (51) ***A61M 5/28***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 620 153** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 620 423** (51) ***C07D 309/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 620 483** (51) ***C08G 18/36***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 620 507** (51) ***C08L 67/04***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 620 512** (51) ***C09C 3/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 620 554** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 620 587** (51) ***D03D 15/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 620 625** (51) ***E05C 17/28***
(84) SI 05.03.2008 (84) NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 620 672** (51) ***F16L 41/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 620 768** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 620 946** (51) ***H03K 3/537***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 621 063** (51) ***A01D 46/26***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 621 065** (51) ***A01D 75/08***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 621 066** (51) ***A01D 75/18***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 621 068** (51) ***A01D 89/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 621 084** (51) ***A23L 2/66***
(84) SI 02.04.2008
PT 03.09.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 621 119** (51) ***A47K 1/08***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008

(11) **1 621 149** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 621 160** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 621 253** (51) ***B05B 1/00***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 621 254** (51) ***B05B 1/30***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 621 300** (51) ***B26B 19/28***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 621 326** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 621 338** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 621 356** (51) ***B41J 3/60***
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 621 386** (51) ***B60J 7/22***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 621 443** (51) ***B62D 1/184***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 621 482** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 621 494** (51) ***B65H 3/06***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 621 500** (51) ***B65H 23/32***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 621 686** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 621 701** (51) ***E05B 19/04***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 621 738** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 621 743** (51) ***F02C 7/04***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 26.08.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008

(11) **1 621 768** (51) ***F04B 23/02***
(84) SI 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 621 828** (51) ***F25B 35/04***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 621 883** (51) ***G01N 33/34***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 622 008** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 622 159** (51) ***G11C 7/12***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 622 262** (51) ***H03G 3/30***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 622 304** (51) ***H04L 12/14***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
DK 10.10.2007
SK 10.10.2007
BE 10.10.2007
(84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
AT 10.10.2007
CZ 10.10.2007
RO 10.10.2007
FR 25.07.2008

(11) **1 622 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 622 406** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 622 407** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 622 552** (51) ***A61F 5/44***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 622 612** (51) ***A61K 31/4184***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 622 620** (51) ***A61K 31/517***
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 622 695** (51) ***B01D 39/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008

SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 622 727** (51) ***B05C 17/02***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
MC 31.01.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 622 757** (51) ***B31F 1/07***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 622 790** (51) ***B60N 2/04***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 622 814** (51) ***B65D 47/20***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 622 854** (51) ***C07C 51/12***
(84) SI 16.04.2008
PT 16.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 623 002** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 623 122** (51) ***F04D 29/66***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 623 161** (51) ***F24F 3/06***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 623 380** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 623 404** (51) ***G09F 3/20***
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 623 480** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 623 496** (51) ***H02P 9/02***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 623 604** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 623 646** (51) ***A44C 9/00***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 623 653** (51) ***A47C 3/30***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 623 759** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 623 772** (51) ***B21D 7/024***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 623 850** (51) ***B60C 25/135***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 623 879** (51) ***B60R 19/02***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 623 893** (51) ***B60R 25/00***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 623 899** (51) ***B60T 7/06***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 623 901** (51) ***B60W 10/02***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 623 923** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 623 957** (51) ***C01B 3/26***
(84) ES 17.05.2008
SI 06.02.2008
IE 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
MC 28.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 624 001** (51) ***C08F 220/10***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008

(11) **1 624 065** (51) ***C12N 15/56***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 624 148** (51) ***E06B 9/174***
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008

(11) **1 624 153** (51) ***E21B 47/01***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 624 154** (51) ***F01B 19/00***
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 624 312** (51) ***G01R 15/16***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 624 466** (51) ***G21F 9/28***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 624 612** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 624 615** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 624 834** (51) ***A61F 5/44***
(84) SI 13.02.2008
(84) PT 14.07.2008

(11) **1 624 839** (51) ***A61F 11/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 624 914** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 625 011** (51) ***B30B 15/16***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 625 032** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 17.05.2008
PL 06.02.2008
DK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008

IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 625 041** (51) ***B60K 28/16***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 625 067** (51) ***B62D 35/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 625 092** (51) ***B66D 1/30***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
DE 21.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 625 108** (51) ***C07C 41/58***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 625 307** (51) ***F15B 13/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 625 344** (51) ***F41H 7/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 625 558** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 625 559** (51) ***G08B 21/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 625 575** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 625 589** (51) ***H01L 21/8246***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 625 655** (51) ***H03F 3/217***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 625 690** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 625 728** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 625 756** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 625 774** (51) ***H05B 6/06***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
MC 31.10.2007 RO 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
DK 26.09.2007 SE 26.12.2007
BE 31.10.2007 FR 04.07.2008
IE 26.09.2007

(11) **1 625 793** (51) ***A22C 15/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 625 805** (51) ***A44C 17/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 625 811** (51) ***A47F 5/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 625 813** (51) ***A47J 31/24***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 625 840** (51) ***A61G 17/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 625 872** (51) ***A61M 39/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 625 901** (51) ***B21D 28/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 625 944** (51) ***B41N 3/03***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 626 017** (51) ***B65G 57/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 626 018** (51) ***B65G 65/44***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 626 079** (51) ***C09K 19/30***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 626 105** (51) ***C23C 16/36***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 626 124** (51) ***E01B 7/28***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 626 173** (51) ***F02M 45/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 626 196** (51) ***F16F 15/123***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 626 279** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 626 602** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 626 608** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 626 848** (51) ***B28B 23/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 626 856** (51) ***B29C 59/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 626 893** (51) ***B62K 25/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 627 136** (51) ***F01N 3/023***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008

NL 23.01.2008

(11) **1 627 153** (51) ***F16B 7/14***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, ES 07.07.2008

(11) **1 627 176** (51) ***F16L 47/24***
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 627 192** (51) ***F25B 23/00***
(84) CH 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 627 195** (51) ***F27D 1/12***
(84) PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008, ES 23.06.2008

(11) **1 627 269** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 627 468** (51) ***H03K 17/687***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 627 510** (51) ***H04L 25/20***
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008
(84) AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 627 511** (51) ***H04L 25/52***
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 627 571** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008

(11) **1 627 613** (51) ***A61F 2/16***
(84) NL 09.04.2008
(84) PT 10.09.2008

(11) **1 627 695** (51) ***B21B 37/66***
(84) ES 11.05.2008, PT 30.06.2008, LV 30.01.2008, IE 30.01.2008
(84) IS 30.05.2008, PL 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008

(11) **1 627 788** (51) ***B60S 3/00***
(84) ES 16.06.2008, PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 627 816** (51) ***B65C 9/40***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 627 823** (51) ***B65D 77/06***
(84) LT 12.03.2008, LV 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008, PT 18.08.2008

(11) **1 627 850** (51) ***B67D 3/04***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, LV 26.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 627 854** (51) ***C02F 3/12***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 627 874** (51) ***C07D 319/08***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 627 896** (51) ***C08K 5/00***
(84) PL 05.03.2008, LV 05.03.2008
(84) SI 05.03.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 627 955** (51) ***E01B 27/00***
(84) IS 13.06.2008, IE 13.02.2008
(84) SI 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 627 963** (51) ***E03C 1/284***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) PL 26.03.2008, LV 26.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 627 977** (51) ***E04F 15/10***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, LV 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008

(11) **1 628 053** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 628 240** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, LV 05.03.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 628 273** (51) ***G08B 25/10***
(84) IS 06.06.2008, SI 06.02.2008, DK 06.02.2008, PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008, LV 06.02.2008, IE 06.02.2008

(11) **1 628 441** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 628 497** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 628 747** (51) ***B01D 63/08***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 628 851** (51) ***B60L 15/20***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 628 940** (51) ***C07C 7/08***
(84) SI 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 628 971** (51) ***C07D 413/14***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 628 979** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 19.03.2008, PT 26.08.2008
(84) SI 19.03.2008

(11) **1 628 983** (51) ***C07F 7/16***
(84) ES 17.05.2008, AT 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, NL 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008, PL 06.02.2008, DK 06.02.2008, IE 06.02.2008, PT 07.07.2008

(11) **1 629 003** (51) ***C07K 14/16***
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008

(11) **1 629 020** (51) ***C08F 20/00***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 629 154** (51) ***E01D 19/14***
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 629 184** (51) ***F02C 3/30***
(84) BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, PT 14.07.2008
(84) SI 13.02.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 629 231** (51) ***F21S 8/10***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 629 391** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 629 593** (51) ***H01L 41/113***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 629 626** (51) ***H04L 9/06***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 629 636** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008, SI 05.03.2008

SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 629 690** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 629 705** (51) ***H05K 5/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 629 726** (51) ***A23L 1/275***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 629 812** (51) ***A61F 13/44***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 629 824** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 629 896** (51) ***B05B 1/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 629 905** (51) ***B21D 39/03***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 629 967** (51) ***B32B 3/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 630 023** (51) ***B60J 7/20***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 630 284** (51) ***D21F 5/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 630 363** (51) ***F01L 1/34***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 630 618** (51) ***G03F 7/30***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 630 766** (51) ***G08G 5/04***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 630 835** (51) ***H01H 1/58***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 630 928** (51) ***H02J 7/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 631 073** (51) ***H04N 5/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 631 103** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 631 127** (51) ***H05B 41/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 631 170** (51) ***A47C 17/84***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
RO 09.05.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
FR 02.07.2007

(11) **1 631 187** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 631 244** (51) ***A61K 8/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 631 360** (51) ***A63B 19/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 631 415** (51) ***B23K 26/067***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 631 444** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 631 571** (51) ***C07D 471/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 631 584** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 631 611** (51) ***C08G 61/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 631 712** (51) ***D03C 3/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 631 831** (51) ***G01S 3/789***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 631 865** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 632 034** (51) ***H04B 1/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 632 129** (51) ***A01D 75/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 632 130** (51) ***A01F 12/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 632 131** (51) ***A01F 29/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 632 187** (51) ***A61B 17/072***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 632 264** (51) ***A61M 39/26***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 632 270** (51) ***A61Q 5/06***
(84) ES 17.05.2008, FI 06.02.2008, SI 06.02.2008, DK 06.02.2008, IE 06.02.2008, PT 07.07.2008
(84) IS 06.06.2008, PL 06.02.2008, LV 06.02.2008, SE 06.05.2008, NL 06.02.2008

(11) **1 632 309** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 20.06.2007, RO 20.06.2007, ES 01.10.2007, IE 20.06.2007, NL 20.06.2007, PT 20.11.2007, SI 20.06.2007, BE 30.09.2007
(84) BG 20.09.2007, DK 20.06.2007, GR 21.09.2007, MC 30.09.2007, PL 20.06.2007, SE 20.09.2007, SK 20.06.2007, FR 01.10.2007

(11) **1 632 340** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, LV 19.03.2008, ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 632 407** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, LV 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008

(11) **1 632 602** (51) ***D21F 7/08***
(84) ES 07.06.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008, BE 27.02.2008, LV 27.02.2008, NL 27.02.2008

(11) **1 632 613** (51) ***E02D 31/00***
(84) ES 16.06.2008, PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 632 620** (51) ***E04B 7/18***
(84) ES 07.06.2008, FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, LV 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 632 682** (51) ***F16B 5/12***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 632 817** (51) ***G03G 15/01***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, LV 26.03.2008, ES 07.07.2008

(11) **1 632 833** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, NL 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008, DK 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 632 926** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008
(84) BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008

(11) **1 632 935** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, LV 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 633 101** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 633 214** (51) ***A42B 1/20***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 633 255** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 633 284** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 27.02.2008, SI 27.02.2008, PT 21.07.2008
(84) PL 27.02.2008, SE 27.05.2008

(11) **1 633 354** (51) ***A61K 31/426***
(84) ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 633 364** (51) ***A61K 31/519***
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008

(11) **1 633 376** (51) ***A61K 33/30***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 633 414** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 633 441** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008
(84) PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008

(11) **1 633 442** (51) ***A61Q 19/00***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 633 443** (51) ***A61Q 19/10***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 633 459** (51) ***B01D 53/86***
(84) SI 09.04.2008, PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 633 547** (51) ***B29C 45/27***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 633 582** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 633 592** (51) ***B60L 5/00***
(84) SI 02.04.2008, NL 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 633 595** (51) ***B60N 2/46***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 633 641** (51) ***B65D 6/22***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 633 650** (51) ***B65D 75/34***
(84) FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, SI 23.01.2008, NL 23.01.2008
(84) AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, DK 23.01.2008

(11) **1 633 714** (51) ***C07D 213/73***
(84) CH 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 633 811** (51) ***C08K 5/1535***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

(11) **1 633 813** (51) ***C08K 5/548***
(84) AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 633 844** (51) ***C11D 3/40***
(84) SI 02.04.2008, PT 03.09.2008
(84) BG 02.07.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 633 947** (51) ***E05F 3/22***
(84) PL 06.02.2008, IE 06.02.2008, PT 07.07.2008
(84) SI 06.02.2008, NL 06.02.2008

(11) **1 634 211** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, NL 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 634 264** (51) ***G09F 17/00***
(84) SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008

NL 23.04.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 634 292** (51) ***G11B 27/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 634 295** (51) ***G11C 7/22***
(84) FR 26.09.2008

(11) **1 634 487** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 634 491** (51) ***A01F 15/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 634 493** (51) ***A01G 31/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 634 542** (51) ***A61B 18/18***
(84) PT 10.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 634 543** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 634 567** (51) ***A61K 8/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 634 577** (51) ***A61K 8/66***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 634 618** (51) ***A61P 19/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 634 674** (51) ***B23K 26/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 634 719** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 634 742** (51) ***B60J 1/17***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 634 747** (51) ***B60J 7/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 634 766** (51) ***B60P 3/077***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 634 784** (51) ***B60S 9/215***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 634 825** (51) ***B65G 27/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 634 937** (51) ***C09K 5/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 634 993** (51) ***D21F 11/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
DE 13.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 634 997** (51) ***E01H 10/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 635 094** (51) ***F16K 7/07***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 635 096** (51) ***F16K 37/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 635 100** (51) ***F16L 5/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 635 312** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
RO 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 30.09.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
BE 30.09.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 635 379** (51) ***H01J 61/82***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 635 477** (51) ***H04B 1/69***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 635 534** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 635 543** (51) ***H04M 1/2745***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008

(11) **1 635 633** (51) ***A01M 31/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 635 679** (51) ***A47J 31/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 635 680** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 16.04.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 635 756** (51) ***A61G 5/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 635 956** (51) ***B05C 17/005***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 635 964** (51) ***B21B 1/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 635 992** (51) ***B24D 3/10***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 635 997** (51) ***B26B 19/40***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 636 016** (51) ***B29C 67/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 636 042** (51) ***B41J 29/48***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 636 044** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 636 088** (51) ***B64D 17/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 636 280** (51) ***C08F 220/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 636 569** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 636 893** (51) ***H02K 17/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 636 922** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 637 030** (51) ***A01D 75/18***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 637 057** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 DE 19.07.2007
RO 18.04.2007 DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IS 18.08.2007
IT 18.04.2007 LT 18.04.2007
LV 18.04.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
BE 31.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 637 110** (51) ***A61G 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 637 332** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 637 374** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 637 452** (51) ***B64D 41/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 637 455** (51) ***B65B 43/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 637 466** (51) ***B65D 65/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 637 471** (51) ***B65D 85/34***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 637 474** (51) ***B65F 1/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 637 621** (51) ***C23C 4/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 637 623** (51) ***C23C 4/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 637 640** (51) ***D06F 37/20***
(84) FI 05.03.2008 (84) LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 637 645** (51) ***D21F 1/00***
(84) PL 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 637 747** (51) ***F16B 7/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 637 749** (51) ***F16B 37/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 637 814** (51) ***F24F 13/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 637 846** (51) ***G01F 1/66***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 637 921** (51) ***G02F 1/13***
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 638 036** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 638 347** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 638 363** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 638 501** (51) ***A61G 10/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 638 556** (51) ***A61K 31/428***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 638 586** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 638 791** (51) ***B60D 1/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 638 823** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 638 842** (51) ***B64F 1/20***
(84) PL 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 638 845** (51) ***B65B 55/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 638 860** (51) ***B65D 79/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 638 951** (51) ***C07D 285/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 638 966** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 639 136** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 639 228** (51) ***E21B 37/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 639 229** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 639 257** (51) ***F03B 13/26***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 639 556** (51) ***G07C 1/30***
(84) BG 02.07.2008 (84) PT 03.09.2008

(11) **1 639 695** (51) ***H02M 3/335***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 639 708** (51) ***H03K 19/0185***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 639 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 639 886** (51) ***A01G 9/10***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 640 034** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 640 201** (51) ***B60K 5/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 640 233** (51) ***B60T 17/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 640 236** (51) ***B61D 17/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 640 257** (51) ***B62J 23/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 640 409** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 640 443** (51) ***C11D 7/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 640 521** (51) ***E04B 1/76***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 640 539** (51) ***E05D 11/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 640 648** (51) ***F16K 31/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 640 686** (51) ***F42B 23/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 640 715** (51) ***G01N 31/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 640 734** (51) ***G01R 27/28***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 641 064** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 641 216** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 641 316** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 641 361** (51) ***A42B 3/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 641 530** (51) ***A61N 1/365***
(84) NL 13.02.2008

(11) **1 641 609** (51) ***B29C 51/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 641 729** (51) ***C07B 37/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 641 732** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 641 754** (51) ***C07D 209/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 641 799** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 641 800** (51) ***C07D 213/61***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 641 904** (51) ***C11D 1/835***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 641 947** (51) ***C22B 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 642 073** (51) ***F26B 13/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 642 120** (51) ***G01N 30/60***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 642 143** (51) ***G01R 19/165***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 642 187** (51) ***G06F 21/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 642 227** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 642 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 642 485** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007
GR 21.09.2007 IE 20.06.2007
IT 20.06.2007 MC 31.07.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007

SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
FR 31.07.2007
SI 20.06.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 642 488** (51) ***A01D 34/74***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 642 489** (51) ***A01F 12/22***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 642 539** (51) ***A61B 17/22***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008

(11) **1 642 629** (51) ***A63H 3/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 642 660** (51) ***B22D 17/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 642 662** (51) ***B23B 31/12***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 642 729** (51) ***B41J 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 642 742** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 642 758** (51) ***B60J 7/185***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 642 804** (51) ***B62D 1/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 642 870** (51) ***C03C 3/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 643 033** (51) ***D21F 3/02***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 643 053** (51) ***E04D 1/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 643 097** (51) ***F01P 3/20***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 643 149** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 643 186** (51) ***F21V 7/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 643 207** (51) ***F41H 5/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 643 316** (51) ***G03G 15/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 643 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 643 795** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 644 015** (51) ***A61K 36/57***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 644 161** (51) ***B25G 1/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 644 209** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 644 218** (51) ***B60N 2/48***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 644 318** (51) ***C07C 231/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 644 331** (51) ***C07D 213/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 644 371** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 644 382** (51) ***C07D 501/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 644 460** (51) ***C09K 19/32***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 644 505** (51) ***C12N 15/81***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 644 526** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 644 645** (51) ***F15B 13/042***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 644 687** (51) ***F42B 3/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 644 688** (51) ***F42B 3/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008

PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 644 694** (51) ***F42D 1/055***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 644 739** (51) ***G01N 33/573***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 644 760** (51) ***G02B 5/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 644 785** (51) ***G06F 21/24***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 644 986** (51) ***H01L 29/778***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 645 080** (51) ***H04L 12/407***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 645 159** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008

(11) **1 645 196** (51) ***A23L 1/0522***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 645 226** (51) ***A61B 5/028***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 645 260** (51) ***A61G 7/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 645 398** (51) ***B29C 51/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 645 454** (51) ***B60K 28/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 645 503** (51) ***B64C 9/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 645 531** (51) ***B65H 3/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 645 541** (51) ***C01B 3/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 645 593** (51) ***C08K 5/54***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 645 599** (51) ***C09B 62/513***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 645 705** (51) ***E05C 19/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 645 734** (51) ***F02B 23/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 645 741** (51) ***F02D 19/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 645 766** (51) ***F16D 25/0638***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 645 783** (51) ***F16H 55/36***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 645 792** (51) ***F16L 41/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 645 912** (51) ***G03F 7/30***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 645 936** (51) ***G06F 1/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 646 037** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 646 116** (51) ***H01R 33/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 646 337** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 646 338** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 646 428** (51) ***A61K 8/43***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 646 508** (51) ***B41M 5/00***
(84) NL 23.04.2008

(11) **1 646 574** (51) ***B65H 81/06***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 646 594** (51) ***C04B 28/34***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 646 749** (51) ***D07B 1/06***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 646 750** (51) ***D07B 1/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008

(11) **1 646 761** (51) ***E05C 17/52***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 646 776** (51) ***F02C 7/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 646 806** (51) ***F16G 5/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 646 818** (51) ***F16L 3/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 646 846** (51) ***G01D 13/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008

BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 646 906** (51) ***G02C 5/22***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 647 038** (51) ***H01F 38/14***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 647 070** (51) ***H01Q 19/17***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 647 081** (51) ***H02K 1/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 647 089** (51) ***H02M 7/48***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 647 116** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 647 117** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 647 346** (51) ***B23B 27/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 647 350** (51) ***B23K 26/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 647 358** (51) ***B23Q 37/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 647 362** (51) ***B24B 23/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 647 376** (51) ***B26D 7/01***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 647 388** (51) ***B29C 45/54***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 647 427** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 647 451** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 647 473** (51) ***B62D 61/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 647 540** (51) ***C07C 29/76***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 647 560** (51) ***C08F 283/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 647 599** (51) ***C12Q 1/44***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 647 702** (51) ***F02M 35/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 647 791** (51) ***F27D 21/00***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 647 814** (51) ***G01F 23/36***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 647 972** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 647 996** (51) ***H01B 1/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 647 999** (51) ***H01F 5/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 648 000** (51) ***H01F 17/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 648 110** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 648 528** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 648 610** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 648 642** (51) ***B23B 51/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 648 645** (51) ***B23D 61/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 SE 26.12.2007
RO 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 DK 26.09.2007
DE 28.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
FR 04.07.2008

(11) **1 648 694** (51) ***B32B 15/01***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 648 753** (51) ***B61L 23/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 648 777** (51) ***B65B 29/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 648 815** (51) ***C01B 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 648 896** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 648 970** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 649 116** (51) ***E04B 1/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 649 185** (51) ***F16D 65/097***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 649 311** (51) ***G02B 6/10***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 649 314** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 649 421** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 649 560** (51) ***H01S 3/063***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 649 650** (51) ***H04L 25/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 649 652** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 649 659** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 649 739** (51) ***A01D 43/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 649 771** (51) ***A43B 17/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008

(11) **1 649 775** (51) ***A45D 34/04***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 649 837** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 650 031** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 650 074** (51) ***B60N 2/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 650 149** (51) ***B65H 19/20***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 650 348** (51) ***E01B 35/00***
(84) SI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008

(11) **1 650 371** (51) ***E04B 5/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
DE 24.07.2008 BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 650 380** (51) ***E05B 3/06***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 650 400** (51) ***E21B 17/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 650 402** (51) ***E21D 9/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 650 434** (51) ***F04B 25/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 650 471** (51) ***F16F 15/139***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 650 586** (51) ***G01W 1/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 650 590** (51) ***G02B 7/182***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 650 674** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 650 887** (51) ***H04B 10/20***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 650 900** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 650 908** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 651 032** (51) ***A01K 91/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 651 082** (51) ***A47G 33/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 651 183** (51) ***A61K 8/97***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 651 227** (51) ***A61K 31/517***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 651 265** (51) ***A61K 39/39***
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 651 352** (51) ***B04B 1/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 651 386** (51) ***B24B 37/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 651 419** (51) ***B29C 45/50***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 651 439** (51) ***B32B 39/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 651 478** (51) ***B60R 22/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 651 497** (51) ***B61C 15/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 651 502** (51) ***B62D 5/22***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 651 554** (51) ***B67C 3/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 651 655** (51) ***C07F 9/50***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 651 673** (51) ***C07K 14/82***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 651 726** (51) ***C08L 95/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 651 801** (51) ***C25D 3/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 651 869** (51) ***F04D 29/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 651 959** (51) ***G01N 33/542***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 652 020** (51) ***G05F 3/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 652 053** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008

(11) **1 652 097** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 652 150** (51) ***G06T 11/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 652 405** (51) ***H04S 3/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 652 417** (51) ***H05K 13/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008

(11) **1 652 447** (51) ***A45D 26/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 652 482** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 652 489** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 652 497** (51) ***A61F 5/44***
(84) SI 20.02.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 652 510** (51) ***A61K 8/85***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 652 551** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008

(11) **1 652 608** (51) ***B22F 3/15***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 652 708** (51) ***B60J 5/10***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 652 772** (51) ***B65B 19/28***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 652 787** (51) ***B65D 51/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 652 945** (51) ***C22C 1/10***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 653 000** (51) ***D21F 1/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 653 043** (51) ***E21B 33/138***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 653 150** (51) ***F21V 8/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 653 192** (51) ***G01B 11/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 653 487** (51) ***H01F 27/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 653 488** (51) ***H01H 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 653 609** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 653 643** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 653 668** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 653 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 653 700** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 653 711** (51) ***H04L 29/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 653 750** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 653 755** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 653 820** (51) ***A43B 3/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 653 917** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 654 052** (51) ***B01D 53/50***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 654 095** (51) ***B26B 21/44***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 654 126** (51) ***B41M 3/14***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 AT 21.11.2007
DK 21.11.2007 CZ 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 RO 21.11.2007
BE 21.11.2007 PT 21.04.2008
FR 05.09.2008

(11) **1 654 161** (51) ***B65B 55/08***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 654 179** (51) ***B65H 29/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 654 200** (51) ***C03B 33/03***
(84) CZ 11.08.2007 (84) BG 22.05.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 HU 12.08.2007
IE 21.02.2007 MC 31.08.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
BE 31.08.2007 FR 31.08.2007

(11) **1 654 427** (51) ***E04B 2/86***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 654 437** (51) ***E21B 21/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 654 448** (51) ***F02B 37/013***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 654 466** (51) ***F15B 21/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 654 723** (51) ***G09G 3/36***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 654 750** (51) ***H01J 61/067***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 654 772** (51) ***H01L 43/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 654 836** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 654 852** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 654 944** (51) ***A43B 9/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 654 967** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 655 045** (51) ***A61M 3/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 655 096** (51) ***B23K 9/167***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 655 134** (51) ***B41F 13/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 655 161** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 655 169** (51) ***B60N 2/46***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 655 175** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 655 176** (51) ***B60R 11/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 655 181** (51) ***B60R 21/015***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 655 357** (51) ***C09K 3/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 655 378** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 655 387** (51) ***C23C 16/40***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 655 392** (51) ***C30B 29/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 655 504** (51) ***F16D 23/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 655 533** (51) ***F17C 13/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 655 567** (51) ***G01B 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 655 581** (51) ***G01D 5/34***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008

SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
IE 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 655 591** (51) ***G01K 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 655 615** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 655 810** (51) ***H01R 13/641***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 655 824** (51) ***H02K 41/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 655 905** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 656 055** (51) ***A47G 21/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 656 059** (51) ***A47J 37/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 656 071** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 656 099** (51) ***A61K 8/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 656 198** (51) ***B01F 13/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 656 224** (51) ***B21D 24/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 656 231** (51) ***B23K 20/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 656 259** (51) ***B41G 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 656 280** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 IT 20.12.2006
MC 31.08.2007 NL 20.12.2006
PL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006
FR 31.08.2007

(11) **1 656 355** (51) ***A61K 31/495***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 656 405** (51) ***C08G 18/09***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 656 423** (51) ***C08L 67/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 656 429** (51) ***C09D 175/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 656 433** (51) ***C09J 175/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 656 483** (51) ***E04C 3/00***
(84) SI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 656 502** (51) ***F04C 2/107***
(84) FI 06.02.2008 (84) PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 656 650** (51) ***G08B 21/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 656 783** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 656 820** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 656 824** (51) ***A01D 34/69***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 656 827** (51) ***A01F 12/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 657 019** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
LV 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 657 116** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 657 134** (51) ***B61D 17/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 657 320** (51) ***C22C 33/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 657 337** (51) ***D05C 7/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
MC 31.10.2007 SI 17.10.2007
AT 17.10.2007 DK 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DE 22.01.2008
LV 17.10.2007 SE 17.01.2008
SK 17.10.2007 RO 17.10.2007
BE 17.10.2007 IE 24.10.2007
FR 01.08.2008

(11) **1 657 430** (51) ***F02M 59/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 657 456** (51) ***F16C 11/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 657 464** (51) ***F16D 48/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 657 608** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 657 848** (51) ***H04L 12/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 657 955** (51) ***H04R 1/28***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 657 969** (51) ***H05B 41/285***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 657 974** (51) ***A01C 7/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 657 993** (51) ***A45D 1/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 658 047** (51) ***A61K 9/00***
(84) PL 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 658 053** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 658 160** (51) ***B25H 3/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 658 171** (51) ***B29C 65/48***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 658 196** (51) ***B60P 3/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 658 293** (51) ***C07D 489/08***
(84) FI 16.08.2007 (84) CH 13.12.2006
SI 17.08.2007 IS 13.04.2007
DK 31.08.2007 LI 13.12.2006
MC 31.08.2007 SE 17.08.2007
BE 31.08.2007 IE 16.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 658 298** (51) ***C07F 9/6506***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 658 323** (51) ***C08J 3/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 658 339** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
BG 13.03.2007 CH 13.12.2006
CZ 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 MC 31.08.2007
NL 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 IE 17.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 658 352** (51) ***C09K 19/42***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 658 415** (51) ***E21B 19/084***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 658 430** (51) ***F02M 69/54***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 658 456** (51) ***F16K 3/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 658 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
ES 23.03.2008 CZ 12.12.2007
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
RO 12.12.2007 PT 12.05.2008
DK 12.12.2007 IE 12.12.2007
FR 26.09.2008

(11) **1 658 670** (51) ***H03B 5/32***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 658 702** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 658 731** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 658 755** (51) ***H04S 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 658 765** (51) ***A01D 41/127***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 658 784** (51) ***A47B 79/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 658 785** (51) ***A47B 88/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 658 871** (51) ***A61M 5/162***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 659 005** (51) ***B60C 19/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 659 089** (51) ***B67B 7/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 659 202** (51) ***D03D 49/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 659 216** (51) ***D21F 3/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 659 301** (51) ***F16B 39/10***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 659 324** (51) ***F16K 47/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 659 372** (51) ***G01D 5/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 659 601** (51) ***H01H 9/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 659 623** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 659 658** (51) ***H01Q 3/38***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008

BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 659 763** (51) ***H04L 29/12***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 659 843** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 659 852** (51) ***A01C 23/04***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 659 857** (51) ***A01K 61/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 659 893** (51) ***A43B 13/20***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 659 967** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 19.03.2008
PT 26.08.2008
(84) SI 19.03.2008

(11) **1 660 118** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 09.04.2008
PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008

(11) **1 660 212** (51) ***B01D 45/16***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 660 251** (51) ***B21C 47/12***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 660 252** (51) ***B21D 28/32***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 660 261** (51) ***B23B 27/16***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) PL 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 660 262** (51) ***B23B 31/107***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 660 332** (51) ***B41J 33/44***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 660 354** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
(84) PL 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 660 397** (51) ***B65H 29/40***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 660 460** (51) ***C07D 241/44***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 660 487** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 660 572** (51) ***C08K 3/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 660 575** (51) ***C08K 9/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 660 665** (51) ***C12N 15/867***
(84) SI 16.04.2008
PT 16.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 660 709** (51) ***D06C 21/00***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 660 712** (51) ***D06F 58/28***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 660 750** (51) ***E06B 9/322***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 660 838** (51) ***F41J 9/10***
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 660 907** (51) ***G01S 7/52***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 661 036** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 661 098** (51) ***G08B 13/14***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 661 262** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 661 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 661 429** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 661 444** (51) ***A01C 23/04***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 661 521** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 661 523** (51) ***A61B 17/64***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 661 527** (51) ***A61B 17/88***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 661 599** (51) ***A61M 39/02***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 661 666** (51) ***B24D 7/06***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008

DK 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 661 833** (51) ***B65H 7/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 661 837** (51) ***B65H 29/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 661 838** (51) ***B65H 29/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 661 913** (51) ***C07K 14/77***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 662 105** (51) ***F01N 3/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 662 110** (51) ***F01P 3/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 662 188** (51) ***F16K 1/52***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 662 195** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 662 207** (51) ***F24C 7/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 662 261** (51) ***G01N 35/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 662 563** (51) ***H01L 21/8242***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 662 616** (51) ***H01R 13/115***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 662 718** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 662 737** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 662 740** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 662 778** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 662 823** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 662 838** (51) ***H04R 9/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 662 839** (51) ***H04R 9/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 662 914** (51) ***A23L 3/10***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 662 929** (51) ***A44B 19/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 663 019** (51) ***A61B 17/15***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 663 080** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 663 195** (51) ***A61K 31/198***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 663 273** (51) ***A61K 36/68***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 663 294** (51) ***A61K 38/19***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 663 349** (51) ***A61M 3/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 663 350** (51) ***A61M 5/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 663 419** (51) ***A63F 1/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008

(11) **1 663 453** (51) ***B01D 53/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 663 465** (51) ***B01F 15/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 663 549** (51) ***B22F 1/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 663 567** (51) ***B23K 26/36***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SI 14.11.2007 DK 14.11.2007
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
RO 14.11.2007 IE 14.11.2007
FR 29.08.2008

(11) **1 663 612** (51) ***B29C 45/50***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 663 615** (51) ***B29C 47/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 663 628** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 663 639** (51) ***B32B 11/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 663 646** (51) ***B41F 15/08***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 663 662** (51) ***B41M 5/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 663 688** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
MC 30.09.2007 NL 14.03.2007

PL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
BE 30.09.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 663 714** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 06.06.2007
CZ 06.06.2007
FI 06.06.2007
IE 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007
DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
MC 30.09.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 663 727** (51) ***B60R 21/015***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 663 780** (51) ***B64D 11/06***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 663 819** (51) ***B65G 17/06***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 663 827** (51) ***B65H 1/06***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 663 932** (51) ***C07C 45/28***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 663 993** (51) ***C07D 239/84***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 664 053** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 24.01.2007
BG 24.04.2007
DK 24.01.2007
GR 25.04.2007
NL 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007
FR 31.08.2007
(84) BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007
FI 24.01.2007
MC 31.08.2007
PL 24.01.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007
IE 23.08.2007

(11) **1 664 132** (51) ***C08F 10/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 664 422** (51) ***D21D 5/06***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 664 482** (51) ***E21B 41/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 664 517** (51) ***F02M 25/00***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 664 551** (51) ***F15B 11/16***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008

(11) **1 664 608** (51) ***F16L 9/147***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 664 622** (51) ***F21V 7/22***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 664 799** (51) ***G01N 35/00***
(84) SI 05.03.2008
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 664 948** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 664 962** (51) ***G05F 1/56***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 665 001** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008

(11) **1 665 030** (51) ***G06F 5/06***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 665 231** (51) ***G10L 15/06***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 665 246** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 665 284** (51) ***G11C 16/34***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 665 285** (51) ***G11C 16/34***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 665 377** (51) ***H01L 23/42***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 665 415** (51) ***H01M 2/36***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 665 542** (51) ***H03M 1/50***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 665 571** (51) ***H04B 1/713***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 665 621** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 665 639** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 665 664** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 665 678** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 665 684** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 665 702** (51) ***H04L 27/233***
(84) FR 31.08.2007

(11) **1 665 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 665 825** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 665 841** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008

ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 665 860** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 665 921** (51) ***A01C 3/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 665 925** (51) ***A01K 1/015***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 666 169** (51) ***B09B 3/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 666 238** (51) ***B31B 1/74***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 666 249** (51) ***B41F 21/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 DK 10.10.2007
LV 10.10.2007 MC 30.11.2007
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
RO 10.10.2007 BE 30.11.2007
IE 10.10.2007 FR 25.07.2008

(11) **1 666 302** (51) ***B60N 2/46***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 666 303** (51) ***B60N 3/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 666 308** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 666 357** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 666 384** (51) ***B65G 17/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 666 406** (51) ***B67D 5/33***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 666 465** (51) ***C07D 211/58***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 666 647** (51) ***D01F 6/60***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 666 650** (51) ***D01H 9/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 666 689** (51) ***E05D 11/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 666 739** (51) ***F16B 12/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 666 760** (51) ***F16F 7/14***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 666 786** (51) ***F16N 3/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 666 849** (51) ***G01F 1/58***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 666 963** (51) ***G02F 1/139***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 667 180** (51) ***H01H 9/36***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 667 369** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 667 437** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 667 471** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 667 489** (51) ***H05B 3/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 667 500** (51) ***H05H 3/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 667 511** (51) ***H05K 13/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 667 871** (51) ***B60N 2/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008

(11) **1 667 908** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 30.09.2007
NL 14.02.2007 PL 14.02.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007
IE 10.09.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 668 218** (51) ***E06C 1/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 668 253** (51) ***F04D 19/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 668 282** (51) ***F16K 17/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008

(11) **1 668 299** (51) ***F25D 3/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 668 372** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 668 384** (51) ***G01S 7/493***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 668 391** (51) ***G02B 6/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008

(11) **1 668 425** (51) ***G03G 15/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 668 521** (51) ***G06F 13/28***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 668 593** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 668 869** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) BG 03.04.2007
CZ 03.01.2007 DE 04.04.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 30.09.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 30.09.2007 FR 01.10.2007

(11) **1 668 974** (51) ***A01D 34/86***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 669 008** (51) ***A47F 1/04***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 669 060** (51) ***A61K 8/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 669 102** (51) ***A61N 5/067***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 669 118** (51) ***A63F 13/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 669 154** (51) ***B23K 11/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008

(11) **1 669 166** (51) ***B25F 5/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008

(11) **1 669 173** (51) ***B25J 21/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008

(11) **1 669 175** (51) ***B27M 3/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008 LV 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 669 192** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 669 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 669 288** (51) ***B64C 3/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 669 301** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 669 324** (51) ***C01B 31/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 669 431** (51) ***C09K 19/60***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 669 473** (51) ***C22C 38/44***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 669 518** (51) ***E04H 3/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 669 580** (51) ***F02D 41/40***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 669 609** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 669 677** (51) ***F24C 7/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 670 107** (51) ***H02B 1/30***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 670 174** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 670 182** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 09.04.2008

(11) **1 670 193** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 670 271** (51) ***H04Q 7/34***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 670 327** (51) ***A24D 3/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 670 361** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 670 562** (51) ***B01D 11/04***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 670 563** (51) ***B01D 29/11***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008

NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 670 607** (51) ***B22F 3/105***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 670 693** (51) ***B65D 65/46***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 670 868** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 670 905** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 670 920** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 671 014** (51) ***E21B 43/117***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 671 025** (51) ***F02K 9/97***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 671 100** (51) ***G01N 1/42***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 671 204** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 671 291** (51) ***G08B 17/06***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 671 451** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 671 532** (51) ***A01F 29/20***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 671 546** (51) ***A22C 11/12***
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 671 556** (51) ***A41D 27/08***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
IE 30.01.2008
(84) IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 671 761** (51) ***B26B 21/40***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 671 791** (51) ***B41F 33/00***
(84) SI 02.04.2008
PT 03.09.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 671 841** (51) ***B60N 3/10***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 671 877** (51) ***B62K 11/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 671 883** (51) ***B65B 11/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 671 946** (51) ***C07C 319/04***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 672 087** (51) ***C22C 24/00***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 672 152** (51) ***E05B 47/06***
(84) IS 27.06.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 672 168** (51) ***E21B 47/00***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 672 214** (51) ***F03D 3/06***
(84) IS 27.06.2008
SI 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008

(11) **1 672 235** (51) ***F16D 13/64***
(84) FR 01.08.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 672 240** (51) ***F16F 1/06***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 672 244** (51) ***F16F 15/02***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 672 254** (51) ***F16H 61/14***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 672 274** (51) ***F21V 11/02***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 672 276** (51) ***H01R 33/94***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 672 316** (51) ***G01C 19/56***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 672 400** (51) ***G02B 6/36***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 672 450** (51) ***G05B 19/4061***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 672 492** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 672 502** (51) ***G06F 11/07***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 672 574** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 672 603** (51) ***G08B 13/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 672 857** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 672 935** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SI 12.12.2007 NL 12.12.2007
AT 12.12.2007 ES 23.03.2008
CZ 12.12.2007 LI 12.12.2007
SK 12.12.2007 RO 12.12.2007
BE 12.12.2007 PT 12.05.2008
DK 12.12.2007 FR 26.09.2008

(11) **1 672 992** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 672 996** (51) ***A47J 31/44***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 673 030** (51) ***A61F 2/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 673 038** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 673 086** (51) ***A61K 31/4706***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 673 107** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 673 172** (51) ***B02C 19/18***
(84) ES 24.05.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 673 196** (51) ***B23K 26/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 673 208** (51) ***B29C 45/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 673 229** (51) ***B41K 1/40***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 673 231** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 673 295** (51) ***B65G 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 673 306** (51) ***C01B 31/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 673 314** (51) ***C03C 3/16***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 673 322** (51) ***C07C 13/66***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 673 426** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 673 455** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 673 535** (51) ***F03B 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 673 620** (51) ***G01N 30/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 673 652** (51) ***G02B 27/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 673 666** (51) ***G05B 17/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 673 671** (51) ***G05F 3/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 673 677** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 673 696** (51) ***G06F 9/445***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 673 724** (51) ***G06T 1/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 673 764** (51) ***G10L 19/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 674 029** (51) ***A47L 15/48***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 674 033** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 674 132** (51) ***A61Q 5/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 674 151** (51) ***B01F 5/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 674 152** (51) ***B01F 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 674 160** (51) ***B03C 3/017***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 674 170** (51) ***B21D 28/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 674 179** (51) ***B23B 29/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 674 194** (51) ***B23K 26/42***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 674 248** (51) ***B29D 30/24***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 674 324** (51) ***B60K 35/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 674 370** (51) ***B61L 23/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 674 416** (51) ***B66B 5/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 674 437** (51) ***C04B 37/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 674 494** (51) ***C08G 18/66***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 674 597** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 674 686** (51) ***F01N 7/18***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 674 697** (51) ***F02D 19/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 674 765** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 674 812** (51) ***F26B 5/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 674 842** (51) ***G01G 23/01***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 674 865** (51) ***G01N 33/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 674 958** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 675 015** (51) ***G06F 15/80***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 675 082** (51) ***G08B 29/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 675 234** (51) ***H02G 3/08***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008

(11) **1 675 251** (51) ***H02K 21/22***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 675 351** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 675 369** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 675 394** (51) ***H04N 5/76***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 675 433** (51) ***H05B 3/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 675 434** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 675 498** (51) ***A47L 15/50***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 675 535** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 MC 30.09.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 BE 30.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 675 557** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 675 605** (51) ***A61K 36/899***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 675 641** (51) ***A61M 39/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 675 733** (51) ***B43K 29/007***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 675 743** (51) ***B60L 5/40***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 675 763** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
MC 31.08.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 BE 31.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 675 796** (51) ***B65H 45/105***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008

SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 675 832** (51) ***C07D 231/14***
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 675 885** (51) ***C08G 65/26***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 676 075** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 676 112** (51) ***G01M 17/02***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 676 128** (51) ***G01N 29/26***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
(84) PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 676 134** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 676 144** (51) ***G01S 1/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 676 182** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 676 214** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 24.05.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 676 288** (51) ***H01H 71/46***
(84) FI 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 676 418** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 676 424** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 676 492** (51) ***A43B 5/16***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 676 500** (51) ***A47B 88/22***
(84) FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) SE 26.06.2008

(11) **1 676 505** (51) ***A47C 20/04***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 676 534** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 676 620** (51) ***B01D 39/20***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 676 630** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 676 655** (51) ***B21D 43/10***
(84) IS 20.06.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 676 658** (51) ***B22D 11/041***
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 676 681** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 676 730** (51) ***B60C 17/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 676 732** (51) ***B60G 9/02***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 676 950** (51) ***D21F 1/02***
(84) LT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 676 967** (51) ***E04B 1/58***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 676 996** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 677 009** (51) ***F15B 15/04***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 677 017** (51) ***F16C 37/00***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 677 043** (51) ***F16L 41/08***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 677 046** (51) ***F21V 7/00***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 677 089** (51) ***G01L 19/04***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 677 115** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 677 388** (51) ***H01R 12/22***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008

(11) **1 677 430** (51) ***H04B 3/23***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 677 431** (51) ***H04B 3/23***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 677 454** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 677 467** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 677 474** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 677 612** (51) ***A23B 4/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 677 682** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 677 761** (51) ***A61K 9/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 677 925** (51) ***B21D 39/03***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 677 934** (51) ***B23C 5/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 677 951** (51) ***B25G 1/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 677 977** (51) ***B32B 25/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 678 013** (51) ***B60R 21/0132***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 678 055** (51) ***B65D 81/20***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 678 057** (51) ***B65D 85/50***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 678 158** (51) ***C07D 317/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 678 175** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 678 266** (51) ***C09D 183/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 678 374** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 678 607** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 678 733** (51) ***H01J 35/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 678 832** (51) ***H03M 7/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 678 997** (51) ***A01G 9/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 679 010** (51) ***A24D 3/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 679 094** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 679 145** (51) ***B23D 53/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 679 157** (51) ***B24D 7/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 679 250** (51) ***B62D 7/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 679 283** (51) ***B66D 1/54***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 679 403** (51) ***D21B 1/34***
(84) PL 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 679 414** (51) ***E05B 63/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 679 477** (51) ***F24F 13/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 679 484** (51) ***F41H 5/013***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 679 767** (51) ***H01R 13/629***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 679 819** (51) ***H04L 7/033***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 679 987** (51) ***A44C 17/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 680 288** (51) ***B60C 17/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 680 311** (51) ***B60R 21/0132***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 680 322** (51) ***B64D 11/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 680 330** (51) ***B65D 19/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 680 335** (51) ***B65D 81/32***
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008
(84) PL 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008

(11) **1 680 455** (51) ***C08G 63/90***
(84) FI 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 680 516** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.04.2008, PT 03.09.2008
(84) BG 02.07.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 680 586** (51) ***F02D 41/20***
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 680 605** (51) ***F15B 21/04***
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008

(11) **1 680 737** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 04.05.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 680 782** (51) ***G11B 9/00***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 681 007** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 681 044** (51) ***A61J 11/00***
(84) SI 02.04.2008, NL 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, PT 03.09.2008

(11) **1 681 076** (51) ***A61M 25/02***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 681 105** (51) ***B07B 7/083***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, LV 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 681 188** (51) ***B60G 17/02***
(84) ES 04.03.2008, BG 21.02.2008, IS 21.03.2008, PL 21.11.2007, LV 21.11.2007, CZ 21.11.2007, SK 21.11.2007, RO 21.11.2007, IE 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007, FI 21.11.2007, LT 21.11.2007, SI 21.11.2007, DK 21.11.2007, SE 21.02.2008, MC 31.01.2008, PT 21.04.2008, FR 05.09.2008

(11) **1 681 476** (51) ***F16B 21/09***
(84) IS 27.06.2008, PL 27.02.2008, LV 27.02.2008, IE 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008

(11) **1 681 481** (51) ***F16C 35/067***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, LV 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, AT 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 681 505** (51) ***F16L 33/30***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 681 530** (51) ***F28F 9/26***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, LV 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 681 534** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008, LV 12.03.2008

(11) **1 681 635** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 681 687** (51) ***H01F 1/00***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 681 743** (51) ***H01R 4/68***
(84) IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, LV 23.01.2008, IE 23.01.2008

(11) **1 681 794** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 681 804** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 681 824** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 681 932** (51) ***A01N 47/36***
(84) FI 19.03.2008, SE 19.06.2008
(84) SI 19.03.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 682 113** (51) ***A61K 31/18***
(84) CH 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 682 349** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 23.04.2008, PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 682 363** (51) ***B60C 17/06***
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008

(11) **1 682 391** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 682 402** (51) ***B62D 29/00***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 682 469** (51) ***C07C 5/333***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, DK 13.02.2008, PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008

(11) **1 682 557** (51) ***C07F 7/16***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 682 623** (51) ***C09D 5/10***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 682 763** (51) ***F02D 41/22***
(84) ES 04.05.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 682 787** (51) ***F16D 29/00***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 682 821** (51) ***F23J 13/04***
(84) FI 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008, ES 23.06.2008

(11) **1 682 867** (51) ***G01N 1/28***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 683 031** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 683 156** (51) ***G11C 7/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 683 238** (51) ***H01R 13/66***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 683 283** (51) ***H04B 10/155***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 683 387** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 683 399** (51) ***H05B 41/04***
(84) SI 27.02.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 683 407** (51) ***A01F 15/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 683 408** (51) ***A01F 15/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 683 453** (51) ***A47J 42/34***
(84) PT 14.07.2008

(11) **1 683 454** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 683 551** (51) ***A63B 29/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 683 580** (51) ***B05B 7/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 683 588** (51) ***B21C 47/24***
(84) IS 27.06.2008 (84) DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 683 595** (51) ***B23B 31/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 683 602** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CZ 26.09.2007 (84) IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
SE 26.12.2007 RO 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
DK 26.09.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007
MC 31.01.2008 IE 26.09.2007
FR 04.07.2008

(11) **1 683 608** (51) ***B25F 5/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 683 659** (51) ***B60D 1/46***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 683 670** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 683 677** (51) ***B60N 2/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 683 709** (51) ***B62D 21/15***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 683 721** (51) ***B64F 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 683 738** (51) ***B65D 83/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 683 791** (51) ***C07D 301/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 683 893** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 683 912** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 683 985** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 684 007** (51) ***F21V 17/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 684 187** (51) ***G06F 13/40***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 684 197** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 684 393** (51) ***H02G 3/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 684 457** (51) ***H04L 12/10***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 684 461** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 684 482** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 684 535** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 684 577** (51) ***A01K 89/015***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 684 873** (51) ***A62B 17/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 684 892** (51) ***B01F 13/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 684 925** (51) ***G01B 5/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 684 926** (51) ***B21D 22/14***
(84) SI 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 684 937** (51) ***B23P 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 685 010** (51) ***B60R 22/46***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 685 016** (51) ***B62B 5/04***
(84) FI 06.02.2008 (84) PT 07.07.2008

(11) **1 685 042** (51) ***B65G 15/34***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 685 046** (51) ***B65G 54/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 685 171** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 685 333** (51) ***F16D 7/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 685 484** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 685 627** (51) ***H01R 13/26***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 685 661** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 685 735** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 685 756** (51) ***A01D 41/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 685 869** (51) ***A61M 25/09***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 685 873** (51) ***A61M 39/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 685 953** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 685 966** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 685 997** (51) ***B60J 10/10***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 686 006** (51) ***B60Q 1/08***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 686 014** (51) ***B60R 21/015***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 686 020** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 686 034** (51) ***B61F 5/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 686 045** (51) ***B62D 33/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 686 124** (51) ***C07D 311/94***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 686 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 686 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 686 234** (51) ***E21B 33/13***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 686 271** (51) ***F16B 13/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 686 272** (51) ***F16B 31/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 686 294** (51) ***F16H 63/32***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 686 296** (51) ***F16J 15/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 686 310** (51) ***F21S 8/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 686 341** (51) ***F28F 9/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 686 648** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 686 656** (51) ***H01R 13/447***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 686 660** (51) ***H01R 13/52***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 686 698** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 686 737** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008

MC 31.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 686 746** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 686 770** (51) ***H04M 1/18***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 686 832** (51) ***H04R 9/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 687 037** (51) ***A61L 12/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 687 147** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 687 185** (51) ***B60R 21/045***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 687 207** (51) ***B65C 11/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 687 212** (51) ***B65D 5/74***
(84) FI 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 687 373** (51) ***C08L 23/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 687 441** (51) ***C12Q 1/48***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 687 468** (51) ***D01H 5/46***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 687 520** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 687 546** (51) ***B60K 23/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 687 547** (51) ***F16D 65/14***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 687 585** (51) ***G01B 5/255***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 687 752** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 687 793** (51) ***G09G 3/20***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 687 835** (51) ***H01H 71/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 687 873** (51) ***H01S 3/067***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 687 889** (51) ***H02M 3/335***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 687 895** (51) ***H03G 3/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 687 915** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008

(11) **1 688 033** (51) ***A01G 9/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 688 074** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 688 170** (51) ***B01D 35/143***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 688 195** (51) ***B21D 17/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 688 215** (51) ***B23Q 11/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 688 225** (51) ***B26B 3/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 688 274** (51) ***B60C 9/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 688 277** (51) ***B60D 1/46***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 688 296** (51) ***B60K 31/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 688 298** (51) ***B60N 2/015***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 688 304** (51) ***B60R 9/045***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 688 352** (51) ***B65B 19/20***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 688 369** (51) ***B65D 85/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 688 409** (51) ***C07C 401/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 688 452** (51) ***C08G 77/22***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008

SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
DK 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 688 634** (51) ***F16D 23/14***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 688 636** (51) ***F16F 7/116***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 688 666** (51) ***F21V 15/01***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 26.08.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 688 716** (51) ***G01F 23/68***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 688 773** (51) ***G02B 7/04***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 688 842** (51) ***G06F 11/00***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008

(11) **1 689 021** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 689 137** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 689 168** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 689 212** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 23.01.2008
IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
MC 28.02.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 689 253** (51) ***A23L 1/304***
(84) PT 16.09.2008
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 689 258** (51) ***A42B 3/06***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 689 279** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 689 292** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 689 451** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 689 462** (51) ***A61L 29/08***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 689 489** (51) ***A61N 1/30***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 689 528** (51) ***B01L 3/02***
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 689 535** (51) ***B05D 3/02***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 689 608** (51) ***B60K 35/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 689 661** (51) ***B65H 19/26***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 689 662** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 689 741** (51) ***C07D 405/12***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 689 748** (51) ***C07D 473/04***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 689 752** (51) ***C07D 487/04***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 689 843** (51) ***C11D 10/04***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 689 896** (51) ***C22B 21/06***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 689 919** (51) ***D01F 8/06***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 690 123** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 690 148** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 690 243** (51) ***G08G 5/06***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 690 319** (51) ***H01Q 21/00***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 690 433** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 690 446** (51) ***A01D 75/30***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 690 448** (51) ***A01G 9/02***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 690 450** (51) ***A01K 1/01***
(84) LT 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008

AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 690 566** (51) ***A61N 1/365***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 690 576** (51) ***A63F 13/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 690 580** (51) ***B01D 35/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 690 590** (51) ***B01D 61/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 690 601** (51) ***B05B 7/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 690 633** (51) ***B24B 7/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 690 712** (51) ***B60J 3/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 690 743** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 690 770** (51) ***B61D 17/18***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 28.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 690 785** (51) ***B63H 23/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 690 794** (51) ***B65B 59/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 690 806** (51) ***B65D 81/18***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 690 858** (51) ***C07D 295/088***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 690 864** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 690 890** (51) ***C08J 5/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 690 903** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 690 915** (51) ***C09K 19/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 690 916** (51) ***C09K 19/34***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 690 921** (51) ***C11D 1/37***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 690 964** (51) ***C25D 17/20***
(84) NL 20.02.2008

(11) **1 690 973** (51) ***D06F 58/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 690 974** (51) ***D06F 58/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 691 048** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 691 102** (51) ***F16D 65/092***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 691 111** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 27.02.2008 (84) ES 07.06.2008
IS 27.06.2008 FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 691 114** (51) ***F16K 1/22***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 691 367** (51) ***G11B 27/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 691 498** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 691 587** (51) ***H05B 41/295***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 691 733** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 691 863** (51) ***A61M 1/28***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 691 890** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 691 950** (51) ***B23K 26/24***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 691 971** (51) ***B29D 31/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 691 972** (51) ***B32B 5/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 692 018** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 692 058** (51) ***B65G 1/14***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 692 060** (51) ***B65G 17/06***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 692 252** (51) ***C11D 3/386***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008

(11) **1 692 342** (51) ***D21F 7/08***
(84) SI 05.03.2008
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 692 396** (51) ***F04B 27/18***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008
(84) PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 692 429** (51) ***F21L 4/00***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 692 477** (51) ***G01K 13/08***
(84) FI 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008, ES 23.06.2008

(11) **1 692 580** (51) ***G05D 23/13***
(84) SI 12.03.2008
(84) PT 18.08.2008

(11) **1 692 671** (51) ***G08B 13/24***
(84) ES 17.05.2008, FI 06.02.2008, PL 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008
(84) IS 06.06.2008, AT 06.02.2008, BE 06.02.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008

(11) **1 692 677** (51) ***G08G 1/123***
(84) IS 23.05.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, IE 23.01.2008

(11) **1 692 687** (51) ***G10L 19/12***
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008

(11) **1 692 691** (51) ***G11B 7/007***
(84) CH 30.01.2008, ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, BE 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008, IS 30.05.2008, AT 30.01.2008, PL 30.01.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008

(11) **1 692 725** (51) ***H01L 29/78***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 692 737** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, SI 13.02.2008, NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 692 770** (51) ***H03M 13/45***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 692 837** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 692 994** (51) ***A47L 13/14***
(84) SI 02.04.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, PT 03.09.2008

(11) **1 693 103** (51) ***B01F 7/02***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, LV 26.03.2008, ES 07.07.2008

(11) **1 693 110** (51) ***B02C 18/18***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 693 171** (51) ***B27K 3/00***
(84) ES 18.08.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 693 180** (51) ***B29C 70/32***
(84) SI 09.04.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, PT 11.09.2008

(11) **1 693 186** (51) ***B31B 19/84***
(84) SI 02.04.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, PT 03.09.2008

(11) **1 693 218** (51) ***B41J 13/00***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 693 248** (51) ***A47C 7/02***
(84) ES 17.05.2008, FI 06.02.2008, SI 06.02.2008, DK 06.02.2008, IE 06.02.2008, PT 07.07.2008
(84) IS 06.06.2008, PL 06.02.2008, LV 06.02.2008, SE 06.05.2008, NL 06.02.2008

(11) **1 693 272** (51) ***B61L 3/22***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 693 283** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, LV 23.01.2008, MC 28.02.2008, IE 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, DK 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 693 335** (51) ***B67D 1/04***
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, LV 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008

(11) **1 693 510** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 24.05.2008, PL 13.02.2008, LV 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 693 511** (51) ***D21G 7/00***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

(11) **1 693 576** (51) ***F16B 19/00***
(84) SI 09.04.2008, PT 11.09.2008
(84) BG 09.07.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 693 587** (51) ***F16D 7/02***
(84) BG 16.07.2008
(84) NL 16.04.2008

(11) **1 693 590** (51) ***F16D 65/095***
(84) CH 30.01.2008, IS 30.05.2008, AT 30.01.2008, PL 30.01.2008, SI 30.01.2008, DK 30.01.2008, SE 30.04.2008
(84) LI 30.01.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, BE 30.01.2008, LV 30.01.2008, MC 28.02.2008, NL 30.01.2008

(11) **1 693 682** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 09.04.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, PT 11.09.2008

(11) **1 693 719** (51) ***G04B 37/14***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 693 737** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 17.05.2008, FI 06.02.2008, PL 06.02.2008, SI 06.02.2008, MC 28.02.2008, NL 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008, AT 06.02.2008, BE 06.02.2008, DK 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008

(11) **1 693 752** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 11.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 693 791** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, LV 23.01.2008, MC 28.02.2008, IE 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008, BG 23.04.2008, SI 23.01.2008, DK 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 693 828** (51) ***G10L 15/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 693 898** (51) ***H01L 29/786***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 693 984** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 694 086** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 694 125** (51) ***A01N 43/90***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 694 133** (51) ***A23G 3/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 694 171** (51) ***A47F 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 694 179** (51) ***A47J 31/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 694 181** (51) ***A47J 31/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 694 240** (51) ***A61C 17/34***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 694 288** (51) ***A61K 8/26***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 694 299** (51) ***A61K 9/127***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 694 312** (51) ***A61K 9/50***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 694 381** (51) ***A61M 1/28***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 694 459** (51) ***B23C 3/35***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 694 472** (51) ***B25J 9/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 694 478** (51) ***B27K 3/15***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 694 524** (51) ***B60K 20/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 694 540** (51) ***B60S 1/24***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 694 545** (51) ***B60T 8/48***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 694 576** (51) ***B65D 41/34***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008

(11) **1 694 580** (51) ***B65D 77/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 694 586** (51) ***B65D 88/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 694 630** (51) ***C07C 209/62***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 694 681** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 694 714** (51) ***C08B 37/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 694 748** (51) ***C08J 5/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 694 806** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 694 927** (51) ***E04D 1/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 694 935** (51) ***E05B 47/06***
(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 MC 30.09.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 30.09.2007
FR 01.10.2007

(11) **1 694 958** (51) ***F02M 63/02***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 694 971** (51) ***F16B 7/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 694 997** (51) ***F16L 25/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 695 011** (51) ***F24H 3/04***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 695 114** (51) ***G01S 15/93***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 695 119** (51) ***G01V 15/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 695 146** (51) ***G03F 7/039***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 695 175** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 695 312** (51) ***G08C 17/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 695 331** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 695 340** (51) ***G11B 7/0065***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
DE 24.07.2008 BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 695 358** (51) ***H01B 1/22***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 695 425** (51) ***H02H 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 695 437** (51) ***H02P 6/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 695 449** (51) ***H04B 1/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 695 461** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 695 479** (51) ***H04L 5/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 695 500** (51) ***H04L 25/03***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 695 574** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 695 645** (51) ***A47J 27/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 695 759** (51) ***B01J 8/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 695 815** (51) ***B29D 30/38***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 695 852** (51) ***B60J 5/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 695 914** (51) ***B65D 5/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 695 944** (51) ***C02F 11/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 695 958** (51) ***C07C 303/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 695 963** (51) ***C07D 213/89***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 696 075** (51) ***D21H 23/34***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 696 091** (51) ***E05B 19/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 696 092** (51) ***E05B 45/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 696 101** (51) ***E21B 17/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 696 167** (51) ***F16L 59/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 696 168** (51) ***F16L 59/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 696 540** (51) ***H02K 41/03***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 696 623** (51) ***H04L 27/227***
(84) NL 23.04.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 696 680** (51) ***H04Q 1/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 696 701** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 696 720** (51) ***A01D 84/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 696 723** (51) ***A01K 73/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 696 749** (51) ***A23P 1/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 696 780** (51) ***A47L 15/23***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 696 901** (51) ***A61K 31/198***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 696 924** (51) ***A61K 31/47***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 696 968** (51) ***A61L 2/20***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 696 991** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 697 018** (51) ***B01D 33/073***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 697 029** (51) ***B01F 15/06***
(84) IS 06.06.2008 (84) PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 697 061** (51) ***B05C 5/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 697 093** (51) ***B26B 19/38***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 697 112** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 697 113** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 697 173** (51) ***B60R 13/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 697 199** (51) ***B62B 15/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 697 206** (51) ***B62D 53/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 697 304** (51) ***C07C 233/73***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 697 362** (51) ***C07D 471/16***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 697 365** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 697 384** (51) ***C07D 498/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 697 416** (51) ***C07K 16/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 697 464** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 697 465** (51) ***C08J 5/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 697 469** (51) ***C09D 4/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 697 475** (51) ***C09D 131/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 697 752** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 697 803** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 697 821** (51) ***G06F 1/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 697 946** (51) ***G21C 3/33***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 698 026** (51) ***H01R 13/641***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 698 061** (51) ***H04B 1/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 698 101** (51) ***H04L 12/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 698 135** (51) ***H04L 27/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 698 149** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 698 197** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 698 209** (51) ***H05B 3/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 698 214** (51) ***H05B 41/292***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 698 222** (51) ***A01F 12/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 698 284** (51) ***A61B 17/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 698 304** (51) ***A61F 2/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 698 306** (51) ***A61F 2/46***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 698 338** (51) ***A61K 31/496***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008

(11) **1 698 377** (51) ***A63B 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 698 392** (51) ***B01F 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 698 410** (51) ***B21D 26/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 698 464** (51) ***B41F 23/08***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008

LV 23.01.2008
MC 28.02.2008
IE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 698 500** (51) ***B60J 3/02***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 698 517** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 698 543** (51) ***B62D 25/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 698 639** (51) ***C07K 14/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 699 165** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 23.06.2008 (84) PT 18.08.2008

(11) **1 699 332** (51) ***A47J 37/12***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 699 335** (51) ***A47K 10/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 699 427** (51) ***A61K 8/49***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 699 579** (51) ***B21D 53/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 699 581** (51) ***B21L 3/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 699 646** (51) ***B60C 9/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 699 664** (51) ***B60Q 1/38***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 699 677** (51) ***B62D 7/15***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 699 688** (51) ***B64D 13/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 699 703** (51) ***B65D 1/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 699 728** (51) ***B66F 7/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 699 804** (51) ***C07D 501/04***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 699 817** (51) ***C07K 14/465***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 699 835** (51) ***C08F 212/08***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 699 846** (51) ***C08G 63/80***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 699 859** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 699 886** (51) ***C09D 7/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 699 968** (51) ***D06F 39/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 699 969** (51) ***D06F 58/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 699 970** (51) ***D06F 58/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 699 988** (51) ***E04D 15/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 700 015** (51) ***F01P 3/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 700 045** (51) ***F16B 23/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 700 055** (51) ***F16H 55/56***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 19.08.2008

(11) **1 700 224** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 700 277** (51) ***G07D 7/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 700 300** (51) ***G11B 7/13***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 700 318** (51) ***H01B 13/14***
(84) BE 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 700 391** (51) ***H04B 3/54***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 700 500** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 700 515** (51) ***H05H 1/24***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 700 524** (51) ***A23K 1/165***
(84) ES 07.06.2008 (84) PT 21.07.2008

(11) **1 700 722** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 700 742** (51) ***B60R 1/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 700 916** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 700 985** (51) ***E05D 15/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 701 058** (51) ***F16F 15/131***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 701 060** (51) ***F16G 13/16***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 701 064** (51) ***F16H 57/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 701 088** (51) ***F21V 14/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 701 114** (51) ***F25B 13/00***
(84) NL 30.04.2008

(11) **1 701 122** (51) ***F27D 1/06***
(84) IS 30.05.2008 (84) PT 30.06.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 701 147** (51) ***G01M 3/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 701 214** (51) ***G03F 7/039***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 701 273** (51) ***G06F 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 701 274** (51) ***G06F 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 701 326** (51) ***G09B 9/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 701 495** (51) ***H04L 12/64***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 701 531** (51) ***H04M 19/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 701 625** (51) ***A41B 9/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 701 667** (51) ***A61C 19/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 701 733** (51) ***A61K 38/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 701 801** (51) ***B05B 12/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 701 854** (51) ***B60C 11/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 701 855** (51) ***B60C 17/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 701 859** (51) ***B60N 2/015***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 701 866** (51) ***B60Q 3/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 701 882** (51) ***B64C 1/40***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 701 928** (51) ***C07C 5/333***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 701 986** (51) ***C08F 251/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 702 007** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 702 029** (51) ***C10G 27/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) DE 17.06.2008
IS 13.06.2008 FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 702 051** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 702 081** (51) ***C22C 19/05***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 702 096** (51) ***D06F 37/30***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 702 134** (51) ***E21B 10/44***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 702 135** (51) ***E21B 21/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 702 158** (51) ***F03B 3/12***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008

(11) **1 702 174** (51) ***F16N 11/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SI 07.11.2007 MC 31.12.2007
DK 07.11.2007 CZ 07.11.2007
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
RO 07.11.2007 PT 07.04.2008
BE 31.12.2007 IE 17.12.2007
FR 22.08.2008

(11) **1 702 302** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008

SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 702 339** (51) ***G11C 16/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 702 346** (51) ***H01J 25/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 702 500** (51) ***H05B 39/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 702 503** (51) ***A01C 23/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 702 505** (51) ***A01D 41/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 702 532** (51) ***A45D 40/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 702 534** (51) ***A47B 91/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 702 535** (51) ***A47C 20/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 702 742** (51) ***B29C 51/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 702 844** (51) ***B65B 13/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 702 881** (51) ***B67D 5/50***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 702 882** (51) ***B67D 5/56***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 702 891** (51) ***C02F 3/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 703 018** (51) ***D21G 1/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 703 032** (51) ***E03F 5/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 703 041** (51) ***E04H 5/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 703 060** (51) ***E05F 5/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 703 144** (51) ***F15B 15/24***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 31.03.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 703 220** (51) ***F24F 6/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 703 340** (51) ***G03G 21/18***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 703 493** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 703 592** (51) ***H01R 4/06***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LV 03.10.2007
DK 03.10.2007 CZ 03.10.2007
SE 03.01.2008 SK 03.10.2007
RO 03.10.2007 IE 03.10.2007
MC 28.02.2008 FR 18.07.2008

(11) **1 703 702** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 703 712** (51) ***H04M 3/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 703 757** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 31.03.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 703 789** (51) ***A01K 5/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 703 800** (51) ***A23F 3/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 703 804** (51) ***A23J 3/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 703 812** (51) ***A24C 5/47***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 703 845** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 703 923** (51) ***A61M 3/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 703 942** (51) ***A61N 1/08***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 703 987** (51) ***B05B 5/025***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 704 077** (51) ***B62B 13/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 704 316** (51) ***F02D 41/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 704 350** (51) ***F16H 61/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 704 358** (51) ***F16L 25/01***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 704 360** (51) ***F16L 55/128***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 704 394** (51) ***G01H 9/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 704 475** (51) ***G06F 9/45***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 704 553** (51) ***G09G 3/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 704 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 704 705** (51) ***H04M 1/2745***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 704 733** (51) ***H04Q 7/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 704 740** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 704 748** (51) ***H04R 3/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 704 762** (51) ***A01C 7/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 704 763** (51) ***A01C 7/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 704 767** (51) ***A01D 41/127***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 704 780** (51) ***A23B 4/023***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 704 813** (51) ***A61B 3/103***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 704 847** (51) ***A61K 8/18***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 704 851** (51) ***A61K 8/365***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 704 886** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 704 899** (51) ***A63B 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 704 924** (51) ***B05B 13/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 704 941** (51) ***B21F 23/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 704 948** (51) ***B22D 19/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 704 967** (51) ***B24D 13/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 704 988** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 705 065** (51) ***B60R 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 705 075** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 705 272** (51) ***D03C 3/36***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 705 311** (51) ***E04F 15/12***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008

(11) **1 705 328** (51) ***E05F 1/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 705 355** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 705 450** (51) ***F41C 7/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 705 959** (51) ***H05B 33/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 706 188** (51) ***B01D 1/30***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 706 211** (51) ***B05B 7/24***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 706 261** (51) ***B32B 3/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 706 296** (51) ***B60R 21/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 706 305** (51) ***B61D 15/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 706 315** (51) ***B64C 9/24***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 706 382** (51) ***C07D 213/61***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 706 466** (51) ***C09D 167/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 706 473** (51) ***C11D 3/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 706 539** (51) ***E01B 7/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 706 553** (51) ***E04B 7/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 706 579** (51) ***E21B 19/16***
(84) BG 23.04.2008 (84) PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 706 635** (51) ***F03B 5/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 706 648** (51) ***F15B 11/032***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 706 649** (51) ***F15B 11/044***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 706 652** (51) ***F16B 7/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 706 688** (51) ***F25D 17/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 706 719** (51) ***G01M 15/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 706 751** (51) ***G01R 31/30***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 706 752** (51) ***G01R 31/3185***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 706 778** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 706 866** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 706 982** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 707 027** (51) ***H04R 3/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 707 075** (51) ***A47B 3/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008

(11) **1 707 136** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 707 220** (51) ***A61L 2/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 707 349** (51) ***B32B 5/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 707 406** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 707 432** (51) ***B60N 2/36***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
MC 31.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 707 529** (51) ***B66C 23/70***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 707 531** (51) ***B81C 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 707 647** (51) ***C23C 8/32***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 707 728** (51) ***E06B 1/62***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 707 781** (51) ***F02D 9/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 707 891** (51) ***F24F 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 708 046** (51) ***G04B 15/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
MC 31.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 708 047** (51) ***G04B 15/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
MC 31.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 708 070** (51) ***G05F 1/67***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 708 534** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008

(11) **1 708 587** (51) ***A42B 3/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 708 590** (51) ***A46B 17/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 708 595** (51) ***A47C 17/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 708 634** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 708 713** (51) ***A61K 31/517***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 708 775** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 708 845** (51) ***B23K 26/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008

AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 708 886** (51) ***B41F 13/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 708 896** (51) ***B60C 11/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 708 899** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 708 919** (51) ***B63B 29/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 708 941** (51) ***B65G 69/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 709 088** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 709 089** (51) ***C08F 20/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 709 126** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 709 136** (51) ***C09K 3/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 709 243** (51) ***D21F 11/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 709 268** (51) ***E05B 9/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 709 340** (51) ***F16D 13/64***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 709 346** (51) ***F16H 3/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 709 347** (51) ***F16H 7/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 709 412** (51) ***G01M 3/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 709 451** (51) ***G01N 33/80***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 709 504** (51) ***G05F 1/613***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 709 548** (51) ***G06F 15/177***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 709 674** (51) ***H01L 21/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 709 697** (51) ***H01L 41/09***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 709 700** (51) ***H01L 51/30***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 709 827** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 709 860** (51) ***A01D 43/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 709 862** (51) ***A01F 15/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 709 863** (51) ***A01G 9/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 709 894** (51) ***A47J 31/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 709 895** (51) ***A47J 39/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 710 143** (51) ***B60W 10/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 710 265** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 710 448** (51) ***F15B 15/22***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 710 450** (51) ***F16B 7/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 710 456** (51) ***F16B 45/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 710 523** (51) ***F27D 1/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 710 875** (51) ***H01R 31/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 710 952** (51) ***H04L 9/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 710 981** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 711 088** (51) ***A47F 7/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 711 098** (51) ***A47L 13/29***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008

NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 711 174** (51) ***A61K 31/40***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 711 212** (51) ***A61L 15/26***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 711 269** (51) ***B05B 5/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 711 492** (51) ***C07D 413/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 711 536** (51) ***C08F 2/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 711 570** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 711 656** (51) ***D21F 7/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 711 684** (51) ***E21F 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 711 713** (51) ***F15B 11/042***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 711 715** (51) ***F15B 13/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 711 717** (51) ***F15B 21/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 711 721** (51) ***F16D 48/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 711 731** (51) ***F16K 15/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 711 823** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 711 831** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 711 869** (51) ***G05B 19/4099***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 711 900** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 711 940** (51) ***G11B 7/095***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 711 982** (51) ***H01R 4/36***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 712 068** (51) ***H04M 1/2745***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 712 117** (51) ***A01C 15/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 712 249** (51) ***A61M 25/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 712 329** (51) ***B23Q 7/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 712 330** (51) ***B23Q 41/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 712 337** (51) ***B27M 1/08***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 712 511** (51) ***B66B 7/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 712 571** (51) ***C08F 10/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 712 574** (51) ***C08F 297/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 712 711** (51) ***E04H 17/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 DE 14.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 712 828** (51) ***F16M 13/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 712 858** (51) ***F25J 3/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 713 235** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 713 328** (51) ***A01N 25/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 713 366** (51) ***A47K 3/34***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 713 437** (51) ***A61K 8/89***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 713 550** (51) ***A63B 69/40***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 713 602** (51) ***B22D 17/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 713 620** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 713 621** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 713 623** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 713 642** (51) ***B41F 17/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008

BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 713 663** (51) ***B60R 21/015***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 713 680** (51) ***B62D 6/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 713 682** (51) ***B62D 25/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 713 791** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 713 797** (51) ***C07D 405/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 713 804** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 713 850** (51) ***C08G 65/46***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 713 868** (51) ***C09D 5/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 713 881** (51) ***C09K 19/38***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 713 923** (51) ***C12P 7/42***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 713 974** (51) ***D21G 1/02***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 714 025** (51) ***F02M 51/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 714 027** (51) ***F03B 13/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 714 033** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 714 056** (51) ***F16H 61/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 714 067** (51) ***F16L 37/092***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 714 081** (51) ***F23R 3/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 714 236** (51) ***G06K 15/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 714 292** (51) ***G11C 16/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 714 301** (51) ***H01J 49/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 714 363** (51) ***H02G 3/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 714 406** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008

(11) **1 714 479** (51) ***H04N 5/445***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 714 512** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008

(11) **1 714 518** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 714 542** (51) ***A01D 41/127***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 714 588** (51) ***A47C 23/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 714 705** (51) ***B05B 7/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008

(11) **1 714 734** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 714 877** (51) ***B65B 11/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 714 910** (51) ***B65D 81/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 714 911** (51) ***B65D 81/34***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 714 921** (51) ***B65G 17/46***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 715 075** (51) ***C23C 14/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 715 095** (51) ***D06F 25/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 715 182** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 715 184** (51) ***F04B 35/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 715 190** (51) ***F04D 17/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 715 198** (51) ***F16B 25/10***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008

IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 715 232** (51) ***F16K 31/50***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 715 368** (51) ***G02B 6/42***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 715 374** (51) ***G02F 1/1362***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 715 402** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 715 620** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 715 632** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 715 807** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 715 809** (51) ***A61F 2/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 715 935** (51) ***B01D 35/147***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 715 940** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 715 987** (51) ***B26D 7/32***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 MC 28.02.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 716 022** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 716 038** (51) ***B62D 29/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 716 056** (51) ***B65D 81/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 716 065** (51) ***B66C 9/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 716 086** (51) ***C04B 35/5831***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 716 133** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 716 150** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 716 155** (51) ***C07D 495/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 716 298** (51) ***E04H 1/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 716 346** (51) ***F16D 3/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 716 347** (51) ***F16D 13/58***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 716 348** (51) ***F16D 29/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 716 349** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 716 378** (51) ***F28F 9/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 716 417** (51) ***G01N 33/539***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 716 446** (51) ***G02B 27/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 716 463** (51) ***G05B 23/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 716 545** (51) ***G07D 7/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 716 670** (51) ***H04L 12/40***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 716 683** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 716 695** (51) ***H04M 1/67***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 716 722** (51) ***H04R 5/033***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 716 782** (51) ***A47B 88/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 716 887** (51) ***A61P 21/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 716 982** (51) ***B25J 9/16***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 716 989** (51) ***B27C 1/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 716 996** (51) ***B27M 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 717 020** (51) ***B32B 15/20***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008

AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 717 089** (51) ***B60K 17/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 717 093** (51) ***B60M 1/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 717 147** (51) ***B65B 7/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 717 148** (51) ***B65B 9/13***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 717 160** (51) ***B65D 49/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
DE 13.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 717 161** (51) ***B65D 51/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 717 302** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 717 306** (51) ***C12M 1/113***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 717 471** (51) ***F16D 13/64***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 717 472** (51) ***F16D 23/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 717 580** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 718 229** (51) ***A61B 17/86***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 718 400** (51) ***B01D 69/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 718 500** (51) ***B60R 16/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 718 648** (51) ***C07D 471/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 718 848** (51) ***F01N 1/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 718 879** (51) ***F16C 37/00***
(84) PL 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 719 058** (51) ***G06F 15/78***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 28.02.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 719 087** (51) ***G08B 25/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 719 174** (51) ***H01L 23/485***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 719 193** (51) ***H01L 51/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 719 214** (51) ***H01R 13/635***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 719 256** (51) ***H04B 1/69***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 719 288** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 719 441** (51) ***A47K 5/12***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 719 456** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 719 465** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 719 576** (51) ***B23Q 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 719 586** (51) ***B24B 21/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008

(11) **1 719 645** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 719 667** (51) ***B60R 21/015***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 719 706** (51) ***B65B 19/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 719 833** (51) ***D06F 58/22***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 719 836** (51) ***D21F 3/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 719 968** (51) ***F41H 1/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 720 024** (51) ***G01R 31/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 720 081** (51) ***G05B 13/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 720 090** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 720 193** (51) ***H01J 37/24***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 720 367** (51) ***H04Q 7/34***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 720 373** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008

(11) **1 720 432** (51) ***A47G 33/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 720 696** (51) ***B29D 30/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 720 723** (51) ***B60H 3/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 720 748** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 720 785** (51) ***B65H 45/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 720 786** (51) ***B65H 45/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 720 842** (51) ***C07D 241/46***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 720 849** (51) ***C07D 309/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 720 887** (51) ***C07F 5/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 720 968** (51) ***C11D 17/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 721 040** (51) ***D21F 1/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 721 085** (51) ***F16D 55/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 721 127** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 721 173** (51) ***G01P 15/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 721 220** (51) ***G03G 9/09***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 721 312** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 721 366** (51) ***H01R 13/422***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 721 369** (51) ***H01R 43/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 721 422** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 721 491** (51) ***H05B 3/58***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 721 498** (51) ***H05K 1/18***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 721 504** (51) ***A01D 34/68***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 721 506** (51) ***A01D 34/90***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 721 584** (51) ***A61F 2/38***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 721 660** (51) ***B01J 8/04***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 721 716** (51) ***B28B 17/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 721 767** (51) ***B60H 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 721 792** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 721 795** (51) ***B60S 1/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 722 002** (51) ***C22C 38/44***
(84) BG 02.07.2008 (84) PT 04.09.2008

(11) **1 722 024** (51) ***D06B 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 722 052** (51) ***E05C 9/20***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

(11) **1 722 125** (51) ***F16F 9/54***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 722 151** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 722 157** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 722 200** (51) ***G01D 5/347***
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 722 202** (51) ***G01D 5/60***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 722 420** (51) ***H01L 27/146***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 722 625** (51) ***A01K 13/00***
(84) SI 09.04.2008, NL 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 722 650** (51) ***A44B 18/00***
(84) CH 26.09.2007, AT 26.09.2007, CZ 26.09.2007, IS 26.01.2008, SK 26.09.2007, RO 26.09.2007, GR 27.12.2007, LT 26.09.2007, MC 31.01.2008
(84) LI 26.09.2007, NL 26.09.2007, BE 26.09.2007, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, FI 26.09.2007, DK 26.09.2007, PL 26.09.2007, FR 04.07.2008

(11) **1 722 674** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 09.04.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, PT 09.09.2008

(11) **1 722 795** (51) ***A61K 31/45***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 722 837** (51) ***A61M 1/30***
(84) SI 30.04.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 722 934** (51) ***B25J 3/04***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 722 987** (51) ***B60C 17/02***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 723 008** (51) ***B60R 19/02***
(84) CH 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, MC 28.02.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 723 065** (51) ***B65H 75/10***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008

(11) **1 723 157** (51) ***C07F 9/58***
(84) CH 28.11.2007, ES 11.03.2008, FI 28.11.2007, SI 28.11.2007, DK 28.11.2007, SE 28.02.2008, PT 28.04.2008, DE 29.02.2008
(84) LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, IS 28.03.2008, AT 28.11.2007, CZ 28.11.2007, BE 28.11.2007, MC 28.02.2008, FR 12.09.2008

(11) **1 723 198** (51) ***C08K 9/10***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 723 299** (51) ***E05C 3/04***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 723 300** (51) ***E05C 3/04***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 723 305** (51) ***E06C 7/18***
(84) SI 30.04.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 723 370** (51) ***F24H 9/12***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 723 412** (51) ***G01N 33/52***
(84) ES 17.05.2008, AT 06.02.2008, BE 06.02.2008, DK 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008, PL 06.02.2008, SI 06.02.2008, MC 31.03.2008, NL 06.02.2008

(11) **1 723 480** (51) ***G05D 16/06***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 723 482** (51) ***G05F 1/14***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 723 764** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 723 789** (51) ***H04N 7/167***
(84) SI 02.04.2008, PT 04.09.2008
(84) BG 02.07.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 723 827** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 723 840** (51) ***A01B 35/22***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, LV 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 723 841** (51) ***A01B 35/22***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, LV 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 723 846** (51) ***A01K 5/00***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 723 852** (51) ***A23G 9/46***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, LV 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, MC 31.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 723 881** (51) ***A47J 37/08***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 723 930** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, DK 13.02.2008, SE 13.05.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, MC 31.03.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 723 938** (51) ***A61F 2/92***
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 723 985** (51) ***A61N 2/02***
(84) LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, SE 12.06.2008
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 14.08.2008

(11) **1 724 045** (51) ***B23D 47/04***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 724 068** (51) ***B25D 17/00***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, PT 10.09.2008

(11) **1 724 154** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, IE 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008

(11) **1 724 196** (51) ***B65C 9/04***
(84) SI 09.04.2008, NL 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 724 260** (51) ***C07D 209/42***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008
(84) IS 20.06.2008, AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008

(11) **1 724 305** (51) ***C08L 39/06***
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, LV 20.02.2008, NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 724 422** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, LV 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, DK 23.01.2008

SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 724 448** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 724 486** (51) ***F16D 25/12***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 724 593** (51) ***G01P 15/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 724 706** (51) ***G06K 19/07***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 724 731** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 724 945** (51) ***H04B 7/155***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 725 013** (51) ***H04N 1/053***
(84) NL 05.03.2008

(11) **1 725 315** (51) ***B01D 33/19***
(84) IS 23.05.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) AT 23.01.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
DE 24.04.2008

(11) **1 725 330** (51) ***B01L 3/00***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 725 412** (51) ***B60C 23/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 725 415** (51) ***B60K 7/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 725 425** (51) ***B60N 2/30***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 725 463** (51) ***B65D 19/40***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 725 727** (51) ***E05F 5/10***
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 725 734** (51) ***E06B 5/12***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 725 889** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
MC 31.03.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 725 941** (51) ***G06F 13/12***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 725 958** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 726 061** (51) ***H01M 10/40***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 726 069** (51) ***H01R 39/14***
(84) FI 05.03.2008
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 726 090** (51) ***H03F 1/02***
(84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 726 202** (51) ***A01D 41/14***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 726 211** (51) ***A22C 7/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 726 335** (51) ***A63B 19/04***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 726 378** (51) ***B21D 28/00***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 726 468** (51) ***B60J 10/08***
(84) SI 02.04.2008
PT 04.09.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 726 482** (51) ***B60R 1/06***
(84) FI 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 726 526** (51) ***B65B 51/14***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 726 539** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 726 542** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 726 672** (51) ***C22C 29/08***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 726 673** (51) ***C22C 29/08***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 726 717** (51) ***E02B 7/44***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 04.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 726 753** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 726 825** (51) ***F03D 3/04***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 726 827** (51) ***F04B 17/04***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 727 005** (51) ***G04B 37/10***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 727 403** (51) ***H05B 41/392***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 727 433** (51) ***A21D 2/16***
(84) SI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008

BG 23.07.2008 PT 23.09.2008

(11) **1 727 443** (51) ***A45D 44/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 727 607** (51) ***B01D 35/153***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 727 633** (51) ***B21D 47/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 727 689** (51) ***B60G 3/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 727 712** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 727 738** (51) ***B65D 50/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 727 762** (51) ***B66B 13/12***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 727 770** (51) ***C02F 9/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 727 814** (51) ***C07D 413/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 727 876** (51) ***C09K 11/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 727 886** (51) ***C11D 3/39***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 727 887** (51) ***C11D 3/395***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 727 917** (51) ***C22B 21/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008

(11) **1 727 938** (51) ***D21H 17/34***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008

(11) **1 727 964** (51) ***E21D 9/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 727 972** (51) ***F01N 1/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 727 977** (51) ***F02M 45/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 728 015** (51) ***F16L 3/23***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 728 215** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 728 361** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 728 481** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 728 576** (51) ***B23D 37/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 728 577** (51) ***B23G 1/34***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 728 603** (51) ***B26B 19/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 728 876** (51) ***C21C 5/48***
(84) IS 13.06.2008 (84) SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 728 927** (51) ***E01F 15/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 729 017** (51) ***F16B 7/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 729 030** (51) ***F16F 9/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 729 241** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 729 311** (51) ***H01G 2/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 729 566** (51) ***A01K 15/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 729 568** (51) ***A01K 61/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 729 645** (51) ***A61B 6/03***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 729 869** (51) ***B01D 33/19***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 729 886** (51) ***B04B 5/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 729 988** (51) ***B60J 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 729 998** (51) ***B60N 2/48***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008

PT 23.09.2008

(11) **1 730 005** (51) ***B60R 25/10***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 730 061** (51) ***B65H 20/16***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 730 063** (51) ***B65H 45/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 730 108** (51) ***C07C 401/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 730 402** (51) ***F04B 39/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 730 426** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 730 441** (51) ***F23C 1/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
MC 31.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 730 635** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 730 755** (51) ***H01F 41/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 730 800** (51) ***H01M 4/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 730 996** (51) ***H05B 3/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 731 115** (51) ***A61F 2/42***
(84) SI 26.03.2008 (84) LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 731 195** (51) ***A61N 1/368***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 731 305** (51) ***B32B 27/36***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 731 375** (51) ***B60R 21/0132***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 731 427** (51) ***B65B 13/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 731 486** (51) ***C02F 1/28***
(84) NL 05.03.2008

(11) **1 731 673** (51) ***E01B 29/46***
(84) LT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 731 674** (51) ***E01F 13/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 731 679** (51) ***E02D 5/36***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 731 825** (51) ***F16M 13/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 731 889** (51) ***G01L 19/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 731 906** (51) ***G01N 33/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 732 033** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 732 039** (51) ***G06T 3/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 732 076** (51) ***G11B 17/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 732 204** (51) ***H02P 6/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 732 219** (51) ***H03H 9/215***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 732 220** (51) ***H03H 9/215***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 732 556** (51) ***A61K 31/496***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 732 666** (51) ***B01D 46/14***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 732 759** (51) ***B41F 13/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 732 778** (51) ***B60K 17/36***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 732 802** (51) ***B62D 53/08***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 732 804** (51) ***B63C 11/22***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 732 807** (51) ***B64D 1/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 732 818** (51) ***B65D 41/48***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 733 114** (51) ***E05F 11/48***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 733 139** (51) ***F02M 63/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 733 160** (51) ***F16K 11/07***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 733 183** (51) ***G01B 21/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008

SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 733 510** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 733 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 733 579** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 733 596** (51) ***H05B 33/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 733 608** (51) ***A01D 69/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 733 696** (51) ***A61C 1/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 733 837** (51) ***B23K 26/40***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 733 867** (51) ***B29C 70/38***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 733 869** (51) ***B29D 30/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 733 908** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 733 955** (51) ***B62D 33/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 734 169** (51) ***D06F 39/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 734 240** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 734 261** (51) ***F16B 2/06***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 734 293** (51) ***F16K 1/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 734 297** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 734 353** (51) ***G01M 13/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 734 380** (51) ***G01S 7/497***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 734 385** (51) ***G02B 5/122***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 734 455** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 734 598** (51) ***H01M 2/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 734 763** (51) ***H04N 7/173***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008

(11) **1 734 806** (51) ***A01F 15/07***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 DE 13.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 734 851** (51) ***A47J 41/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 734 896** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 735 116** (51) ***B21B 45/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 735 182** (51) ***B60N 2/36***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 735 205** (51) ***B62D 21/15***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 735 214** (51) ***B65B 9/12***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 735 216** (51) ***B65B 11/58***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 735 222** (51) ***B65D 85/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 735 361** (51) ***C08G 18/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 735 365** (51) ***C08G 18/40***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 735 508** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 735 543** (51) ***F16G 1/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 735 854** (51) ***H01L 51/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 735 857** (51) ***H01M 2/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 735 875** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 735 935** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 736 038** (51) ***H05B 41/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008

FI 16.04.2008

(11) **1 736 074** (51) ***A45F 3/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 736 082** (51) ***A47J 17/02***
(84) NL 30.04.2008

(11) **1 736 090** (51) ***A47L 9/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 736 190** (51) ***A61M 5/172***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
DE 06.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 736 192** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 736 252** (51) ***B08B 3/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 736 256** (51) ***B21K 5/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 736 272** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 736 312** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 736 340** (51) ***B60J 7/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 736 356** (51) ***B60N 2/24***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 736 363** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 736 364** (51) ***B60R 13/01***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 736 365** (51) ***B60R 13/01***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 736 366** (51) ***B60R 13/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 736 495** (51) ***C08G 59/18***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 736 518** (51) ***C09J 9/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008

(11) **1 736 588** (51) ***D06F 37/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 736 602** (51) ***E01B 29/46***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 736 608** (51) ***E04B 5/32***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 736 653** (51) ***F02D 19/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 736 674** (51) ***F16C 7/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 736 726** (51) ***F41A 9/37***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 736 774** (51) ***G01N 33/50***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 736 814** (51) ***G02B 27/64***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 736 826** (51) ***G03F 7/033***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 736 838** (51) ***G04B 15/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 736 992** (51) ***G11C 5/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 737 064** (51) ***H01P 3/12***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 737 253** (51) ***H04Q 3/545***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 737 270** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 737 599** (51) ***B23F 3/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 737 657** (51) ***B41F 15/42***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 737 681** (51) ***B60B 3/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 737 686** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 737 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 737 713** (51) ***B60R 25/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 737 724** (51) ***B62K 19/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 737 732** (51) ***B65B 43/46***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 737 733** (51) ***B65B 51/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 737 745** (51) ***B65D 71/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 737 753** (51) ***B65D 77/20***
(84) BG 30.07.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 737 772** (51) ***B65H 19/18***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 737 776** (51) ***B65H 61/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 737 837** (51) ***C07D 317/50***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 737 908** (51) ***C08L 21/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 738 041** (51) ***E04H 6/08***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 738 045** (51) ***E05B 39/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
DE 21.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 738 051** (51) ***E21B 41/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 738 052** (51) ***E21B 43/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 738 054** (51) ***E21B 43/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 738 058** (51) ***E21B 43/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 738 094** (51) ***F16H 21/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 738 360** (51) ***G11B 17/028***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 738 549** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 738 635** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 738 673** (51) ***A47C 27/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 738 682** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 738 851** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 738 918** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 738 946** (51) ***B60J 7/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 738 952** (51) ***B60N 2/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 739 036** (51) ***B65G 47/244***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 739 054** (51) ***B68G 7/054***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 739 074** (51) ***C07C 211/53***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 739 122** (51) ***C08K 5/5317***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 739 194** (51) ***C21B 11/02***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 739 221** (51) ***D05B 27/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 739 228** (51) ***D21F 3/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 739 292** (51) ***F01N 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 739 347** (51) ***F21V 21/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 739 998** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 740 001** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 740 048** (51) ***A01N 43/90***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 740 353** (51) ***B25J 19/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 740 378** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 740 400** (51) ***B60D 1/46***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 740 433** (51) ***B61B 1/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 740 435** (51) ***B61G 11/16***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 740 442** (51) ***B62D 37/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 740 598** (51) ***C07F 11/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 740 649** (51) ***C08K 3/26***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 740 766** (51) ***D21F 1/56***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
RO 26.09.2007 GR 27.12.2007
DK 26.09.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007 FR 04.07.2008
MC 31.03.2008

(11) **1 740 771** (51) ***E01B 1/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 740 850** (51) ***F16H 61/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 740 873** (51) ***F16L 33/207***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 740 951** (51) ***G01N 33/553***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 741 013** (51) ***G05B 19/414***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 741 018** (51) ***G05G 9/047***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 741 116** (51) ***H01H 13/702***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 741 198** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 741 310** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 741 313** (51) ***H04R 5/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 741 511** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 741 582** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 741 583** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 741 597** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 741 613** (51) ***B61L 5/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 741 629** (51) ***B65B 7/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 741 729** (51) ***C08F 14/18***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 741 820** (51) ***D06F 37/26***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 741 903** (51) ***F02D 1/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 741 931** (51) ***F04C 18/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 741 955** (51) ***F16H 3/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 741 960** (51) ***F16H 57/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 741 970** (51) ***F16N 7/38***
(84) LT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 MC 31.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 742 024** (51) ***G01F 1/66***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 742 202** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 742 292** (51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 742 293** (51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 742 294** (51) ***H01Q 1/36***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 742 306** (51) ***H01R 43/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

FI 07.05.2008

(11) **1 742 308** (51) ***H01S 3/094***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 742 546** (51) ***A24B 15/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
DE 14.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 742 621** (51) ***A61K 9/70***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 742 782** (51) ***B27C 1/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 742 820** (51) ***B60R 21/16***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 742 826** (51) ***B62D 25/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 742 830** (51) ***B62M 9/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 742 872** (51) ***C01B 33/107***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 742 953** (51) ***C07D 519/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 743 045** (51) ***C22C 14/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 743 083** (51) ***E21B 33/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 743 100** (51) ***F04B 43/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 743 120** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 743 124** (51) ***F24D 17/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 743 177** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 743 180** (51) ***G01R 11/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 743 501** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 743 611** (51) ***A61G 3/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 743 669** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 743 673** (51) ***A61M 37/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 743 909** (51) ***C08F 8/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 744 007** (51) ***E06B 9/326***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 744 047** (51) ***F02M 35/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 744 050** (51) ***F02M 45/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 744 051** (51) ***F02M 45/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 744 054** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 744 285** (51) ***G07B 15/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 744 471** (51) ***H04B 7/155***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 744 495** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 744 636** (51) ***A22C 11/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 744 637** (51) ***A22C 11/02***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 744 638** (51) ***A23K 1/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 744 711** (51) ***A61F 5/441***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 744 869** (51) ***B29C 65/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 745 096** (51) ***C08K 5/17***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 745 166** (51) ***D01F 2/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 745 181** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 745 225** (51) ***F16H 47/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 745 228** (51) ***F16H 61/44***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 745 229** (51) ***F16H 61/44***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008

FI 16.04.2008

(11) **1 745 230** (51) ***F16H 61/44***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 745 231** (51) ***F16K 1/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 745 284** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 745 385** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 745 386** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 745 440** (51) ***G06T 15/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 745 452** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 745 474** (51) ***G11B 7/085***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 745 476** (51) ***G11B 7/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 745 545** (51) ***H03H 3/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 745 550** (51) ***H03L 7/185***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 745 558** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 745 707** (51) ***A41B 9/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 745 842** (51) ***B01J 2/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 745 847** (51) ***B01J 31/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 745 923** (51) ***B32B 27/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 745 956** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 745 989** (51) ***B60R 21/215***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 746 015** (51) ***B62D 5/093***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 746 054** (51) ***B65G 47/29***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 746 079** (51) ***C07C 25/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 746 153** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 746 425** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 746 532** (51) ***G06K 19/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 746 574** (51) ***G10D 1/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008

(11) **1 746 686** (51) ***H01R 11/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 746 698** (51) ***H02G 3/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 746 720** (51) ***H03F 1/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 746 786** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 746 795** (51) ***H04L 27/30***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 746 796** (51) ***H04L 27/30***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 747 017** (51) ***A61K 47/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 747 112** (51) ***B60K 15/03***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 747 335** (51) ***E05B 63/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 747 390** (51) ***F16K 1/40***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 747 411** (51) ***F25B 31/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 747 504** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 DE 07.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 747 568** (51) ***H01H 33/59***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008

SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 747 604** (51) ***H01R 13/627***
(84) PL 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 747 606** (51) ***H01R 39/39***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 747 658** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 747 734** (51) ***A47C 4/28***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 747 743** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 747 809** (51) ***B01D 3/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 747 835** (51) ***B23K 1/005***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 747 840** (51) ***B23P 6/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 747 842** (51) ***B23Q 1/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 747 847** (51) ***B23Q 41/02***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 747 953** (51) ***B60R 22/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 747 955** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 748 026** (51) ***B66F 9/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 748 117** (51) ***E04B 2/70***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 748 122** (51) ***E04F 11/022***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 748 160** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 748 195** (51) ***A01K 97/22***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 748 231** (51) ***F16H 63/30***
(84) SI 19.03.2008 (84) PT 27.08.2008

(11) **1 748 494** (51) ***H01L 31/0352***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 748 700** (51) ***A23G 1/00***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 748 706** (51) ***A24F 19/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 748 711** (51) ***A47D 9/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 748 764** (51) ***A61K 9/50***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 748 855** (51) ***B21D 43/05***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 748 916** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 748 975** (51) ***C07C 51/38***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 749 032** (51) ***C08F 4/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 749 120** (51) ***C25B 11/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 749 288** (51) ***G08G 1/01***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 749 331** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 749 345** (51) ***H04B 1/28***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 749 456** (51) ***A44B 18/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 749 502** (51) ***A61C 19/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 749 549** (51) ***A61M 27/00***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 749 601** (51) ***B22F 7/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 749 627** (51) ***B27D 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008

NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 749 713** (51) ***B60R 22/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 749 751** (51) ***B65B 61/18***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 749 764** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 749 782** (51) ***B66B 5/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 749 892** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 750 028** (51) ***F16D 55/227***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 750 220** (51) ***G06Q 10/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 750 236** (51) ***G08B 21/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 750 291** (51) ***H01H 13/48***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 750 330** (51) ***H01R 4/52***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 750 349** (51) ***H02K 1/27***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 750 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 750 512** (51) ***A01N 47/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 750 554** (51) ***A47C 27/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 750 735** (51) ***A61K 36/85***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 750 820** (51) ***A63G 31/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 750 825** (51) ***B01D 29/11***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 750 840** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 750 865** (51) ***B21C 23/21***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 750 899** (51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 750 939** (51) ***B32B 27/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 750 954** (51) ***B60C 9/26***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 750 974** (51) ***B60R 13/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
DE 10.07.2008 BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 750 975** (51) ***B60R 13/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 750 978** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
MC 31.01.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 751 002** (51) ***B65B 9/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 751 005** (51) ***B65B 25/14***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 751 019** (51) ***B65D 25/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 751 132** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 751 211** (51) ***C08G 64/30***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 751 214** (51) ***C08G 75/20***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
AT 10.10.2007 DK 10.10.2007
CZ 10.10.2007 LT 10.10.2007
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
RO 10.10.2007 BE 10.10.2007
MC 31.03.2008 DE 11.01.2008
FR 25.07.2008

(11) **1 751 326** (51) ***C23C 22/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 751 339** (51) ***D05B 59/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 751 345** (51) ***D06M 15/277***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 751 429** (51) ***F04B 39/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 751 448** (51) ***F16H 3/66***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 751 488** (51) ***F41C 23/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008

SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 751 521** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 751 663** (51) ***G06F 11/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 751 752** (51) ***G11B 7/125***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 751 800** (51) ***H01L 27/092***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 751 855** (51) ***H03F 3/217***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 751 888** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 752 032** (51) ***A01C 15/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 752 061** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 752 234** (51) ***B21D 53/78***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 752 259** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 752 266** (51) ***B26B 29/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 752 308** (51) ***B41N 1/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 752 319** (51) ***B60C 27/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 752 324** (51) ***B60H 1/34***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 752 340** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 752 374** (51) ***B64C 25/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 752 577** (51) ***D06F 37/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 752 630** (51) ***F01N 3/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 752 662** (51) ***F04B 5/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 752 791** (51) ***G01S 13/88***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 752 807** (51) ***G02B 7/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 752 965** (51) ***G10H 1/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 753 092** (51) ***H01R 13/506***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 753 207** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 753 328** (51) ***A47J 31/30***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 DE 20.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 753 536** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 753 539** (51) ***B05B 1/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 753 557** (51) ***B21C 35/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 753 580** (51) ***B23K 9/173***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 753 606** (51) ***B32B 3/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 753 641** (51) ***B60R 19/56***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 753 652** (51) ***B62D 53/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 753 666** (51) ***B65D 19/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 753 780** (51) ***C07K 14/575***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 753 938** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 753 947** (51) ***F02D 11/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008

NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 753 976** (51) ***F16H 15/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 753 980** (51) ***F16H 59/48***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 753 993** (51) ***F16L 37/60***
(84) BG 30.07.2008 (84) PT 30.09.2008

(11) **1 754 040** (51) ***G01N 1/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 754 248** (51) ***H01J 61/56***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 754 336** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 754 401** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 754 426** (51) ***A47C 7/50***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 754 428** (51) ***A47C 23/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 754 567** (51) ***B23Q 11/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 754 672** (51) ***B65D 88/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 754 744** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 754 746** (51) ***C08J 9/36***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 754 867** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 754 896** (51) ***F16B 5/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 755 097** (51) ***G09F 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 755 197** (51) ***H01R 13/627***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 755 211** (51) ***H02P 21/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 755 286** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 755 306** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 755 419** (51) ***A44C 7/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 755 519** (51) ***A61H 3/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 755 570** (51) ***A61K 9/70***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 755 704** (51) ***A61M 5/168***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 755 787** (51) ***B03C 3/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 755 804** (51) ***B21D 51/50***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 755 839** (51) ***B26B 19/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 755 858** (51) ***B29C 45/66***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 755 938** (51) ***B62J 1/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 755 948** (51) ***B64D 10/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 755 960** (51) ***B65B 51/30***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 756 187** (51) ***C08G 18/40***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 756 393** (51) ***E21B 23/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 756 591** (51) ***G01P 15/125***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 756 620** (51) ***G01S 17/95***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 756 684** (51) ***G05B 19/425***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 756 969** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 756 981** (51) ***H04B 10/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 756 984** (51) ***H04B 17/00***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 756 987** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 757 153** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 757 201** (51) ***A45D 40/24***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 757 330** (51) ***A62C 3/07***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 757 497** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 757 506** (51) ***B60T 17/22***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 757 551** (51) ***B65H 49/32***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008

(11) **1 757 783** (51) ***F02B 23/10***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 757 839** (51) ***F16H 1/22***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 757 892** (51) ***F41A 3/74***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 757 899** (51) ***F42B 10/14***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 758 200** (51) ***H01P 5/10***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008

(11) **1 758 213** (51) ***H01R 24/00***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008

(11) **1 758 219** (51) ***H01T 13/44***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 758 250** (51) ***H03K 5/13***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 758 338** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 758 456** (51) ***A01N 43/653***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 758 489** (51) ***A47J 31/18***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 758 616** (51) ***A61K 49/22***
(84) SI 16.04.2008
PT 17.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 758 696** (51) ***B21D 24/02***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 758 754** (51) ***B60K 28/06***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008

(11) **1 758 793** (51) ***B65B 51/30***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008

(11) **1 758 922** (51) ***C07K 5/10***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 758 923** (51) ***C07K 5/103***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 758 946** (51) ***C08F 290/06***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 759 053** (51) ***D21C 5/02***
(84) CH 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 759 063** (51) ***E01B 29/02***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

(11) **1 759 075** (51) ***E04H 6/22***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 759 077** (51) ***E05B 65/32***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 759 087** (51) ***E21B 47/18***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 759 103** (51) ***F02C 7/143***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 759 116** (51) ***F03G 6/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 759 139** (51) ***F16L 11/04***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 759 166** (51) ***G01B 11/00***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008

(11) **1 759 232** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 759 233** (51) ***G02B 6/52***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 759 286** (51) ***G06F 9/445***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008

NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 759 385** (51) ***G11B 7/005***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 759 566** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 759 615** (51) ***A47G 19/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 759 654** (51) ***A61C 3/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 759 954** (51) ***B61L 3/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 760 034** (51) ***B66F 11/04***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 760 169** (51) ***C23C 14/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 760 188** (51) ***D06F 57/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 760 235** (51) ***E05F 11/48***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 760 399** (51) ***F23G 7/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 760 837** (51) ***H01R 13/193***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 760 864** (51) ***H02K 15/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 761 290** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 761 307** (51) ***A61N 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 761 341** (51) ***B05C 11/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008

(11) **1 761 375** (51) ***B29C 45/76***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 761 379** (51) ***B29D 29/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 761 425** (51) ***B62D 5/09***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 761 580** (51) ***C08G 18/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 761 589** (51) ***C09D 101/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 761 682** (51) ***E21C 35/197***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 761 690** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 761 718** (51) ***F16H 3/54***
(84) LT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 761 725** (51) ***F16N 7/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 761 751** (51) ***G01L 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 761 919** (51) ***G11B 7/005***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 761 921** (51) ***G11B 7/12***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 761 971** (51) ***H01Q 1/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 761 975** (51) ***H01R 13/646***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 762 016** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 762 136** (51) ***A01G 3/053***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 762 163** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 762 195** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 762 233** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 762 261** (51) ***A61M 5/20***
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 762 319** (51) ***B23B 13/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 762 328** (51) ***B23K 26/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 762 340** (51) ***B25B 5/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 762 493** (51) ***B65B 9/13***
(84) IS 13.06.2008 (84) LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 762 506** (51) ***B65D 81/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 762 511** (51) ***B65G 1/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 762 599** (51) ***C09D 11/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 762 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 762 709** (51) ***F01N 1/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 762 757** (51) ***F16J 15/16***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 762 764** (51) ***F16K 31/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 762 995** (51) ***G08B 17/103***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 763 110** (51) ***H01R 13/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 763 158** (51) ***H04B 10/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 763 160** (51) ***H04B 17/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 763 182** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 763 279** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 763 391** (51) ***B01D 33/073***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 763 414** (51) ***B22D 11/053***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 763 417** (51) ***B23C 5/22***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 763 425** (51) ***B29C 43/24***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 28.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 763 667** (51) ***G01N 19/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008

(11) **1 763 937** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 763 982** (51) ***A01B 59/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 764 121** (51) ***A61M 1/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 764 154** (51) ***B02C 18/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 764 162** (51) ***B06B 1/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 764 198** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 764 245** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 764 474** (51) ***E06B 9/72***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 764 586** (51) ***G01F 1/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 764 835** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 764 843** (51) ***H01L 41/083***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 764 871** (51) ***H01R 4/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 764 952** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 765 093** (51) ***A23L 1/308***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 765 480** (51) ***A63J 5/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 765 531** (51) ***B21B 39/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 765 606** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 765 607** (51) ***B60C 13/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008

PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 765 658** (51) ***B62D 33/067***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 765 682** (51) ***B65D 5/42***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 765 707** (51) ***B65H 67/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 765 742** (51) ***C04B 28/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 765 924** (51) ***C08K 3/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 766 128** (51) ***D21F 3/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 766 141** (51) ***E01F 15/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 766 267** (51) ***F16H 61/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 766 431** (51) ***G01S 7/497***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 766 635** (51) ***G21G 1/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 766 908** (51) ***H04L 25/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 767 158** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 767 285** (51) ***B21D 7/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 767 308** (51) ***B23K 26/03***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 767 318** (51) ***B27G 13/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 767 379** (51) ***B41N 6/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 767 404** (51) ***B60R 1/078***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 767 425** (51) ***B61B 12/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 11.09.2008

(11) **1 767 794** (51) ***F16B 13/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 767 804** (51) ***F16D 65/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 767 920** (51) ***G01N 1/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 767 952** (51) ***G01R 15/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 768 145** (51) ***H01H 13/56***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 768 151** (51) ***H01H 39/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 768 200** (51) ***H01L 51/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 768 212** (51) ***H01Q 9/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008

(11) **1 768 282** (51) ***H04B 10/17***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 768 308** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 768 425** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 768 477** (51) ***H05K 7/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 768 524** (51) ***A47F 7/024***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 768 774** (51) ***B01J 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 768 775** (51) ***B01J 19/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 768 783** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 768 808** (51) ***B23B 31/107***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 768 902** (51) ***B64D 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 769 030** (51) ***C08L 23/18***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 BE 12.03.2008

SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 769 183** (51) ***F16L 25/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 769 228** (51) ***G01N 21/17***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 769 254** (51) ***G01R 15/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 769 356** (51) ***G06F 11/16***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 769 515** (51) ***H01H 9/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 769 562** (51) ***H01Q 13/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 769 814** (51) ***A61M 5/145***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 769 967** (51) ***B60N 2/58***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 769 978** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 770 021** (51) ***B65D 47/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 770 217** (51) ***E01F 9/011***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 770 320** (51) ***F16L 37/088***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 770 321** (51) ***F16L 37/088***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 770 417** (51) ***G02B 6/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 770 470** (51) ***G05D 23/24***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 770 662** (51) ***G07F 11/60***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 770 727** (51) ***H01G 9/155***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 770 731** (51) ***H01H 21/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 770 739** (51) ***H01H 71/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 771 051** (51) ***H05K 3/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 771 063** (51) ***A01M 23/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 771 071** (51) ***A01N 43/68***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008

(11) **1 771 157** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 771 265** (51) ***B22D 1/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 771 292** (51) ***B29C 49/64***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 771 313** (51) ***B60K 23/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 771 314** (51) ***B60K 23/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 771 322** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 771 325** (51) ***B60T 13/74***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 771 333** (51) ***B65B 1/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 771 543** (51) ***C11D 17/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 771 662** (51) ***F04B 43/12***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 SI 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 771 688** (51) ***F25B 15/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 771 737** (51) ***G01N 35/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 771 877** (51) ***H01L 21/60***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 771 899** (51) ***H01M 4/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 771 985** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 772 045** (51) ***H05K 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 772 078** (51) ***A47F 1/12***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 772 087** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 772 088** (51) ***A47J 45/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 772 258** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 772 312** (51) ***B60Q 1/42***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 772 314** (51) ***B60Q 5/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 772 323** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 772 333** (51) ***B60S 9/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 772 343** (51) ***B62B 5/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 772 389** (51) ***B65D 19/40***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 772 403** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008

(11) **1 772 611** (51) ***F02D 41/24***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 773 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 773 038** (51) ***H04M 1/725***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 773 161** (51) ***A47G 19/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 773 483** (51) ***B01J 8/08***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 773 539** (51) ***B24B 13/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 773 544** (51) ***B24D 3/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 773 665** (51) ***B64D 45/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 773 765** (51) ***C07D 201/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 773 944** (51) ***C08L 95/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 773 954** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 773 972** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 774 123** (51) ***E05B 7/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 774 137** (51) ***E21B 47/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 774 140** (51) ***F01D 3/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 774 209** (51) ***F16K 1/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 774 601** (51) ***H01L 39/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 774 654** (51) ***H03K 19/003***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 774 729** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 774 847** (51) ***A01G 9/22***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 774 865** (51) ***A44B 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 774 927** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 775 134** (51) ***B41J 2/21***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 775 160** (51) ***B60P 7/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 775 437** (51) ***F01N 7/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 775 448** (51) ***F02D 41/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 775 499** (51) ***F16H 57/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 775 500** (51) ***F16H 57/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 775 507** (51) ***F16L 13/14***
(84) LV 05.03.2008 (84) NL 05.03.2008

(11) **1 775 652** (51) ***G06F 1/26***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 776 021** (51) ***A24D 1/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 776 166** (51) ***A63C 17/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 776 209** (51) ***B24D 3/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 776 231** (51) ***B41F 13/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 776 267** (51) ***B61L 21/10***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 776 277** (51) ***B65B 51/30***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 776 409** (51) ***C08G 69/48***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 776 422** (51) ***C09B 45/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 776 426** (51) ***C09D 5/03***
(84) IS 20.06.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 776 531** (51) ***F16D 65/38***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 776 538** (51) ***F16H 61/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 776 539** (51) ***F16L 19/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 776 578** (51) ***G01N 21/59***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 776 710** (51) ***H01H 9/16***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 776 808** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 776 933** (51) ***A61C 13/30***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 777 088** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 777 094** (51) ***B60K 26/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 777 105** (51) ***B60Q 1/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 777 152** (51) ***B63B 21/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 777 331** (51) ***D05B 19/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 777 410** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 777 454** (51) ***F17C 5/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 777 556** (51) ***G02B 3/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 777 747** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 777 846** (51) ***H04B 10/158***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 777 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 777 909** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 778 027** (51) ***A23L 1/09***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 778 389** (51) ***B01F 3/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 778 420** (51) ***B21C 47/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 778 434** (51) ***B23Q 5/34***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 778 436** (51) ***B24B 13/005***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 778 462** (51) ***B29D 11/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 778 546** (51) ***B65B 49/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008

PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 778 595** (51) ***C03B 18/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 778 627** (51) ***C07C 271/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 778 685** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 778 696** (51) ***C07D 498/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 778 721** (51) ***C07K 14/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 778 890** (51) ***C23C 16/44***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 778 967** (51) ***F02M 45/08***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 778 968** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 778 976** (51) ***F04B 19/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 778 998** (51) ***F16D 65/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 779 000** (51) ***F16G 15/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 779 182** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 779 205** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 779 219** (51) ***G06F 1/32***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 779 463** (51) ***H01Q 1/42***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 779 499** (51) ***H02K 55/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 779 604** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 779 635** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 779 720** (51) ***A01G 31/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 779 753** (51) ***A47J 27/09***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 779 970** (51) ***B24B 9/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 780 311** (51) ***C25D 5/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 780 375** (51) ***E21C 35/183***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 780 421** (51) ***F15B 13/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 780 453** (51) ***F16K 31/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 780 843** (51) ***H01R 13/66***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 780 945** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 781 134** (51) ***A45B 23/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 781 148** (51) ***A47J 31/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 781 155** (51) ***A47J 37/12***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 781 158** (51) ***A61B 1/005***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 781 359** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 781 390** (51) ***B01D 3/06***
(84) SI 05.03.2008 (84) LV 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 781 402** (51) ***B01F 3/08***
(84) DE 12.03.2008 (84) ES 07.06.2008
IS 27.06.2008 FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 781 430** (51) ***B21D 5/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 781 432** (51) ***B21D 39/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 781 448** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 781 462** (51) ***B31D 1/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008

PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 27.08.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 781 494** (51) ***B60Q 1/22***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 781 506** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 781 541** (51) ***B65B 55/10***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 781 588** (51) ***C07C 41/06***
(84) LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
LV 12.03.2008

(11) **1 781 755** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 781 833** (51) ***C22F 1/18***
(84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
(84) AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
LV 30.01.2008
IE 30.01.2008

(11) **1 781 854** (51) ***D06B 3/10***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 781 963** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 782 080** (51) ***G01R 15/14***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 782 088** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 782 443** (51) ***H01H 9/00***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
IE 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 782 484** (51) ***H01L 39/24***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 782 658** (51) ***H04R 27/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 782 669** (51) ***A01B 73/04***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 04.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 782 712** (51) ***A46B 9/10***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 782 763** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 782 928** (51) ***B25J 13/06***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 782 931** (51) ***B27D 5/00***
(84) IS 06.06.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008

(11) **1 783 023** (51) ***B60W 30/12***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 783 233** (51) ***C21B 9/00***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 783 360** (51) ***F02M 61/16***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 783 431** (51) ***F24C 3/12***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 783 842** (51) ***H01L 41/053***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 783 904** (51) ***H03H 11/30***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 783 938** (51) ***H04J 3/16***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 783 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.04.2008
PT 04.09.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 784 030** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 784 031** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 784 091** (51) ***A41D 19/02***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
ES 05.08.2008
(84) PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 784 095** (51) ***A43B 13/26***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 784 117** (51) ***A47L 15/44***
(84) CH 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 784 281** (51) ***B23Q 17/22***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 784 323** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 784 324** (51) ***B60S 1/08***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 784 328** (51) ***B62D 63/06***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 784 330** (51) ***B64C 25/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 784 337** (51) ***B65C 11/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 784 348** (51) ***B65D 90/00***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 784 374** (51) ***C07C 43/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 784 578** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 784 585** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 784 586** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 784 697** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 784 743** (51) ***G06F 17/00***
(84) SI 05.03.2008 (84) LV 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 784 783** (51) ***G06T 1/60***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 784 797** (51) ***G07F 7/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 784 819** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 784 879** (51) ***H01M 4/92***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 784 913** (51) ***H03D 7/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 784 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 785 012** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 785 057** (51) ***A47B 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 785 244** (51) ***B27G 21/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 785 289** (51) ***B60G 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 785 321** (51) ***B60R 22/38***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 785 324** (51) ***B60T 8/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 785 329** (51) ***B61G 7/10***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 785 332** (51) ***B61L 7/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 785 604** (51) ***F01N 3/022***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 786 067** (51) ***H01R 13/115***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 786 219** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008

(11) **1 786 254** (51) ***H05K 13/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 786 303** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 786 484** (51) ***A61L 27/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 786 547** (51) ***B01J 2/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 786 581** (51) ***B22D 41/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 786 619** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 786 652** (51) ***B60R 9/055***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 786 687** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 786 796** (51) ***C07D 301/32***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 786 860** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 787 006** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 787 042** (51) ***F16H 3/66***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 787 056** (51) ***F16M 11/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008

PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 787 058** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 787 138** (51) ***G01S 3/808***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 787 167** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 787 275** (51) ***G09F 11/21***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 787 359** (51) ***H01R 9/26***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 787 368** (51) ***H02B 1/056***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 787 508** (51) ***A01K 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 787 552** (51) ***A47C 27/14***
(84) BG 30.07.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 787 784** (51) ***B29C 45/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 787 913** (51) ***B65C 9/42***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 788 028** (51) ***C08L 77/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 788 029** (51) ***C08L 77/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 788 272** (51) ***F16D 41/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 788 464** (51) ***G05B 19/045***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 788 646** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 788 729** (51) ***H04B 10/17***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 788 860** (51) ***A01G 17/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 788 913** (51) ***A47F 7/024***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 788 957** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 788 977** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 789 014** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 789 141** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 789 212** (51) ***B21B 39/00***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 789 214** (51) ***B21D 1/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 789 249** (51) ***B29C 55/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 789 299** (51) ***B61D 15/00***
(84) PT 11.09.2008

(11) **1 789 322** (51) ***B64D 39/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 789 344** (51) ***B65D 83/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 789 346** (51) ***B65D 83/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 789 408** (51) ***C07D 307/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 789 457** (51) ***C08F 4/34***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008

(11) **1 789 462** (51) ***C08F 290/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 789 468** (51) ***C08G 63/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 789 487** (51) ***C08K 3/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 789 495** (51) ***C08L 83/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 789 596** (51) ***C14C 15/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 789 628** (51) ***D21G 3/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 789 644** (51) ***E05C 17/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 789 701** (51) ***F16H 57/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 789 706** (51) ***F16H 61/44***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 789 712** (51) ***F16L 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 789 912** (51) ***G06K 19/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 789 916** (51) ***G06K 19/077***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 789 925** (51) ***G06T 7/60***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 789 975** (51) ***H01B 3/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 790 002** (51) ***H01L 21/336***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 790 015** (51) ***H01L 31/042***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 790 180** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 790 212** (51) ***A01G 9/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 790 254** (51) ***A47C 5/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 790 382** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 790 434** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 790 441** (51) ***B26B 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 790 446** (51) ***B27C 7/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 790 548** (51) ***B61L 5/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 790 597** (51) ***B65H 16/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 790 617** (51) ***C01G 49/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 790 885** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 791 101** (51) ***G08G 1/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 791 192** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 791 260** (51) ***H03K 17/96***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 791 274** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 791 413** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 791 650** (51) ***B05B 17/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 791 713** (51) ***B60K 11/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 791 737** (51) ***B60T 7/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 791 742** (51) ***B60T 17/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 791 744** (51) ***B60W 30/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 791 881** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 791 896** (51) ***C08J 9/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 791 940** (51) ***C11D 3/42***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 792 029** (51) ***E04F 10/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 792 139** (51) ***G01B 21/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 792 287** (51) ***G08B 21/24***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 792 328** (51) ***H01K 1/32***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 792 412** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 792 468** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 792 512** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 792 527** (51) ***H05K 1/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 792 697** (51) ***B27M 3/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 792 732** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008

(11) **1 792 830** (51) ***B65B 1/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 793 009** (51) ***C23C 2/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 793 060** (51) ***E04F 10/06***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 793 118** (51) ***F02M 47/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 793 148** (51) ***F16K 21/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 793 430** (51) ***H01L 41/053***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 793 522** (51) ***H04L 5/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008

(11) **1 793 528** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 793 911** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 793 946** (51) ***B21D 5/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 794 007** (51) ***B60C 23/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 794 019** (51) ***B60K 13/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 794 037** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 794 056** (51) ***B65B 9/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 794 060** (51) ***B65D 50/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 794 072** (51) ***B65G 57/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 794 091** (51) ***C02F 1/467***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 794 274** (51) ***C11D 3/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 794 342** (51) ***C23C 4/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 794 352** (51) ***C25C 3/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 794 377** (51) ***E03C 1/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 794 399** (51) ***E05D 15/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 794 408** (51) ***E21B 23/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 794 409** (51) ***E21B 23/08***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 794 478** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008

FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 794 523** (51) ***F26B 3/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 794 562** (51) ***G01L 3/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 794 573** (51) ***G01N 21/45***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 794 621** (51) ***G01S 17/93***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 794 656** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 794 717** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 794 745** (51) ***G10L 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 794 840** (51) ***H01Q 9/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 794 897** (51) ***H04B 7/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 794 918** (51) ***H04K 3/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 795 064** (51) ***A01D 46/26***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 795 156** (51) ***A61F 5/01***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 795 246** (51) ***B01D 27/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 795 268** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 795 388** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 795 401** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 795 431** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 795 773** (51) ***F16D 3/38***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 795 775** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 795 857** (51) ***F41G 1/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 795 909** (51) ***G01R 31/319***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 796 203** (51) ***H01P 1/213***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 796 216** (51) ***H01R 11/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 796 576** (51) ***A61C 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 796 622** (51) ***A61K 8/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 796 799** (51) ***A63F 5/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 796 809** (51) ***B01D 29/21***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 796 820** (51) ***B01D 53/46***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 796 862** (51) ***B23F 9/10***
(84) PL 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 796 923** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 796 943** (51) ***B60R 22/34***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 796 946** (51) ***B61H 5/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 796 948** (51) ***B62D 5/065***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 796 959** (51) ***B63H 23/26***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 797 061** (51) ***C07D 307/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 797 191** (51) ***C12P 7/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 797 227** (51) ***D01D 5/42***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 797 284** (51) ***F01K 7/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 797 314** (51) ***F02M 55/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 797 325** (51) ***F04B 43/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 797 333** (51) ***F04D 29/28***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 797 354** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 797 386** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 797 437** (51) ***G01R 1/20***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 797 623** (51) ***H01R 24/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 797 638** (51) ***H03C 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 797 657** (51) ***H04H 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 797 736** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 798 012** (51) ***B27C 5/10***
(84) FI 20.02.2008 (84) SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 798 109** (51) ***B60R 7/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 798 467** (51) ***F21V 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 798 470** (51) ***F23C 3/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 798 485** (51) ***F24D 3/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 798 547** (51) ***G01N 27/42***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 798 561** (51) ***G01R 1/073***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 798 611** (51) ***G04B 21/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 798 697** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 798 813** (51) ***H01Q 19/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 798 843** (51) ***H02K 7/116***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 799 239** (51) ***A61K 36/82***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 799 340** (51) ***B01J 19/18***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 799 373** (51) ***B21D 31/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 799 433** (51) ***B29C 59/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 799 469** (51) ***B60C 7/24***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 799 526** (51) ***B62B 3/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 799 549** (51) ***B64D 27/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 799 654** (51) ***C07D 251/54***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 799 679** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 799 754** (51) ***C08J 7/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 799 756** (51) ***C08K 3/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 799 770** (51) ***C08L 101/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 799 979** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 799 983** (51) ***F02B 77/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 800 004** (51) ***F03D 9/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 800 031** (51) ***F16K 7/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008

PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 800 110** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 800 187** (51) ***G03F 7/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 800 197** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 800 315** (51) ***G21G 1/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 800 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 800 514** (51) ***H04R 7/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 800 516** (51) ***H04R 25/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 800 568** (51) ***A47G 1/17***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 800 572** (51) ***A47J 31/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 800 574** (51) ***A47J 31/40***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 800 662** (51) ***A61K 8/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 800 761** (51) ***B05B 15/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 800 790** (51) ***B23K 26/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 800 814** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 800 876** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 801 011** (51) ***B64G 1/40***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 801 247** (51) ***C22C 1/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 801 425** (51) ***F15B 13/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 801 668** (51) ***G04B 17/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 801 684** (51) ***G05F 3/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 801 932** (51) ***H01R 13/646***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 802 056** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 802 236** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 802 259** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 802 385** (51) ***B01F 13/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 802 396** (51) ***B01D 21/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 802 402** (51) ***B05B 15/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 802 411** (51) ***B22D 19/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 802 473** (51) ***B42D 15/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 802 487** (51) ***B60N 3/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 802 522** (51) ***B63B 35/79***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 802 622** (51) ***C07D 471/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 802 639** (51) ***C07F 5/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 802 703** (51) ***C08L 67/00***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 802 723** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 802 782** (51) ***C22C 21/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 803 144** (51) ***H01J 37/34***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008

BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 803 260** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 803 654** (51) ***B65D 23/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 803 655** (51) ***B65D 33/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 804 054** (51) ***G01N 21/76***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 804 339** (51) ***H01R 13/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 804 402** (51) ***H04B 15/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 804 546** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 804 625** (51) ***A47G 27/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 804 762** (51) ***A61K 8/41***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 804 763** (51) ***A61K 8/41***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 804 846** (51) ***A61L 29/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 804 922** (51) ***A61Q 19/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 804 926** (51) ***A62C 13/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 804 978** (51) ***B05D 1/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 805 058** (51) ***B60N 2/235***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 805 069** (51) ***B60S 1/52***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 805 096** (51) ***B67C 3/28***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008

(11) **1 805 137** (51) ***C07C 323/53***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 805 138** (51) ***C07C 335/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 805 175** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 805 248** (51) ***C08J 3/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 805 250** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 805 262** (51) ***C08L 69/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 805 269** (51) ***C09D 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 805 314** (51) ***C12P 7/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 805 409** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 805 636** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 805 690** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 805 733** (51) ***G07F 11/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 805 871** (51) ***H02K 49/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 805 982** (51) ***H04N 1/60***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 806 213** (51) ***B27K 3/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 806 232** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008

NL 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 806 516** (51) ***F16D 55/40***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 806 523** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 806 938** (51) ***H04Q 7/34***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 807 120** (51) ***A61K 8/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 807 243** (51) ***B24B 5/42***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 807 264** (51) ***B41F 23/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 807 268** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 807 272** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 807 304** (51) ***B64C 13/16***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 807 502** (51) ***C12M 1/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 807 577** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 807 606** (51) ***E21B 49/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 807 614** (51) ***F01N 11/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 807 615** (51) ***F01N 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 807 638** (51) ***F16D 55/226***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 807 640** (51) ***F16H 61/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 807 657** (51) ***F23C 10/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 807 671** (51) ***F27B 3/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 807 745** (51) ***G05D 23/19***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 807 824** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 807 847** (51) ***H01F 27/40***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 808 027** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 808 061** (51) ***H05K 13/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 808 092** (51) ***A45F 3/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 808 309** (51) ***B43K 23/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 808 311** (51) ***B44C 5/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 808 339** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 808 383** (51) ***B65D 81/20***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 808 550** (51) ***E04G 3/26***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 808 669** (51) ***G01B 11/25***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 808 817** (51) ***G07C 9/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 808 905** (51) ***H01L 39/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 809 235** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 809 499** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 809 505** (51) ***B60K 1/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 809 516** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 809 549** (51) ***B65D 47/28***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 809 562** (51) ***B66B 29/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008

NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 809 609** (51) ***C07D 239/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 809 684** (51) ***C08G 63/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 809 791** (51) ***C23G 1/08***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 809 819** (51) ***E02D 29/02***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008

(11) **1 809 846** (51) ***E05G 1/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008

(11) **1 809 921** (51) ***F16D 65/097***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 810 390** (51) ***H02K 11/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 810 734** (51) ***A63G 31/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 810 884** (51) ***B60R 5/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 811 164** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 811 184** (51) ***F04D 29/22***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008

(11) **1 811 478** (51) ***G08B 17/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 811 524** (51) ***G11C 13/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 811 826** (51) ***H05K 7/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008

(11) **1 812 173** (51) ***B07B 1/38***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 812 192** (51) ***B23K 9/032***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 812 260** (51) ***B60N 2/66***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 812 263** (51) ***B60R 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 812 272** (51) ***B60W 30/06***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 812 277** (51) ***B62D 33/067***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 812 415** (51) ***C07D 301/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 812 449** (51) ***C07D 501/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 812 467** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 812 518** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 812 551** (51) ***C12N 1/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 812 714** (51) ***F04D 29/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 812 803** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 812 986** (51) ***H01P 1/205***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 812 992** (51) ***H01Q 21/28***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 813 015** (51) ***H03F 3/217***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 813 017** (51) ***H03L 7/089***
(84) IS 23.05.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 813 084** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 813 481** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 813 523** (51) ***B62M 7/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 813 783** (51) ***F01L 1/352***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 813 785** (51) ***F01M 13/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 814 609** (51) ***A61M 1/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 814 752** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 814 822** (51) ***C01B 33/44***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 815 105** (51) ***E21B 47/022***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 815 106** (51) ***E21C 27/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 815 110** (51) ***F01L 9/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 815 118** (51) ***F02D 41/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 815 140** (51) ***F04B 39/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 815 153** (51) ***F16B 41/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 815 259** (51) ***G01R 31/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 815 260** (51) ***G01R 31/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 815 378** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 815 452** (51) ***G08B 25/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 815 490** (51) ***H01H 71/40***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 815 493** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 815 514** (51) ***H01L 23/473***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 815 602** (51) ***H04B 1/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 815 731** (51) ***A01C 15/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 815 906** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 816 075** (51) ***B65B 41/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 816 621** (51) ***G08G 1/01***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 816 739** (51) ***H02P 31/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 816 790** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 816 822** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 817 090** (51) ***B01D 3/36***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 817 092** (51) ***B01D 21/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 817 209** (51) ***B60R 21/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 817 299** (51) ***C07D 317/70***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 817 361** (51) ***C08G 69/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 817 366** (51) ***C08J 11/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 817 537** (51) ***F28F 13/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 817 614** (51) ***G02B 3/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 817 815** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 817 816** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 817 890** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 817 949** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 817 982** (51) ***A47B 88/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 818 046** (51) ***A61K 9/127***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 818 128** (51) ***B23K 11/087***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008

(11) **1 818 197** (51) ***B60H 1/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 818 272** (51) ***B65D 41/62***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 818 705** (51) ***G02B 7/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 819 133** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008

BG 02.07.2008
PT 04.09.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 819 223** (51) ***A01N 35/06***
(84) LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 819 447** (51) ***B05B 15/12***
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
IE 20.02.2008

(11) **1 819 503** (51) ***B29C 70/52***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 819 517** (51) ***B41J 2/14***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 819 533** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 819 538** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 819 575** (51) ***B62D 7/14***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 819 608** (51) ***B65D 75/56***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 819 638** (51) ***C01G 45/06***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 819 653** (51) ***C07C 29/151***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 819 662** (51) ***C07C 233/03***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 819 663** (51) ***C07C 237/20***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 819 742** (51) ***C08F 210/02***
(84) SI 16.04.2008
PT 17.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 819 753** (51) ***C08G 77/14***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 04.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 819 880** (51) ***E02B 11/00***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 819 904** (51) ***F01D 5/14***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 819 949** (51) ***F16H 55/36***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 819 981** (51) ***G01B 5/20***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 820 070** (51) ***G04G 1/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 820 071** (51) ***G04G 9/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 820 170** (51) ***G08B 15/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 820 238** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 820 675** (51) ***B60G 21/055***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 04.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 820 677** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 820 845** (51) ***C12C 7/14***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 821 070** (51) ***G01C 21/36***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 821 351** (51) ***H01L 41/22***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 824 338** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) FI 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 824 525** (51) ***A61K 51/04***
(84) SI 16.04.2008
PT 17.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 824 668** (51) ***B31C 3/00***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 824 721** (51) ***B61L 3/12***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 824 752** (51) ***B65D 39/00***
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008

(11) **1 824 755** (51) ***B65D 65/46***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 824 797** (51) ***C04B 35/573***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 824 937** (51) ***C09D 123/26***
(84) SI 16.04.2008
PT 17.09.2008
(84) BG 16.07.2008

(11) **1 825 062** (51) ***E01B 29/28***
(84) LT 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) SI 12.03.2008

(11) **1 825 152** (51) ***F16B 11/00***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 825 162** (51) ***F16D 65/02***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 825 276** (51) ***G01P 3/80***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 825 575** (51) ***H01R 13/646***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 825 580** (51) ***H01T 13/32***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 825 608** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 825 633** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PL 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
NL 30.01.2008
(84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
IE 30.01.2008

(11) **1 825 778** (51) ***A47B 47/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 826 020** (51) ***B41M 5/52***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 826 064** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 826 505** (51) ***F24J 2/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 826 703** (51) ***G06F 21/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 826 966** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 827 117** (51) ***A22C 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 827 118** (51) ***A22C 17/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 827 181** (51) ***A47J 31/30***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 827 186** (51) ***A47J 37/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 827 272** (51) ***A61B 17/72***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 827 377** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 827 597** (51) ***A61N 1/372***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 827 721** (51) ***B21B 27/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 827 724** (51) ***B21B 45/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 827 725** (51) ***B21C 23/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 827 732** (51) ***B21K 1/30***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 827 761** (51) ***B24B 45/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 827 806** (51) ***B29D 30/20***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 827 983** (51) ***B65B 5/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 828 021** (51) ***B65D 83/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 828 035** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 828 082** (51) ***C07C 11/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 828 088** (51) ***C07C 29/74***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 828 273** (51) ***C08F 283/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 828 292** (51) ***C08J 11/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 828 375** (51) ***C12N 1/21***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 828 531** (51) ***E06B 9/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008

(11) **1 828 578** (51) ***F02D 41/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 828 603** (51) ***F04B 39/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 828 634** (51) ***F16D 65/54***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

(11) **1 828 679** (51) ***F23D 14/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 828 693** (51) ***F25D 16/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 828 900** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 828 980** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 829 052** (51) ***G21K 1/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 829 077** (51) ***H01H 33/88***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 829 097** (51) ***H01L 21/48***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 829 107** (51) ***H01L 25/065***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 829 212** (51) ***H03H 17/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 829 260** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 829 317** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 829 441** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008

PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 830 045** (51) ***F01P 5/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 830 093** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 830 094** (51) ***F16D 23/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 830 095** (51) ***F16D 25/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 830 116** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 830 165** (51) ***G01K 1/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 830 692** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 830 694** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 831 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 831 275** (51) ***C08G 18/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 831 407** (51) ***C21C 5/56***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 831 411** (51) ***C22B 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 831 513** (51) ***F01P 9/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 831 538** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 831 547** (51) ***F04B 1/053***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 831 550** (51) ***F04B 27/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 831 553** (51) ***F04B 27/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 831 568** (51) ***F04B 53/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 831 581** (51) ***F16F 9/05***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 831 736** (51) ***G02B 5/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 831 784** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 831 820** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 831 853** (51) ***G08G 1/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 831 884** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 831 895** (51) ***G21C 19/46***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 831 903** (51) ***H01H 1/62***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 831 945** (51) ***H01M 4/48***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 832 089** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 832 398** (51) ***B25J 9/16***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 832 786** (51) ***F16H 63/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 NL 23.01.2008

(11) **1 833 314** (51) ***A23L 1/305***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 833 341** (51) ***A47J 39/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008

(11) **1 833 495** (51) ***A61K 35/20***
(84) IS 06.06.2008 (84) PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
MC 31.03.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 833 593** (51) ***B01D 53/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 833 714** (51) ***B62B 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 833 788** (51) ***C07D 209/42***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 833 938** (51) ***C09J 5/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 834 075** (51) ***F02F 1/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 834 100** (51) ***F16B 2/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 834 693** (51) ***B01J 19/32***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 835 171** (51) ***F02M 63/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008

SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 835 572** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
MC 31.03.2008
ES 23.06.2008

(11) **1 836 028** (51) ***B25J 21/02***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 836 100** (51) ***B65D 83/00***
(84) PT 23.09.2008
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 836 137** (51) ***C03B 35/20***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 836 417** (51) ***F16H 61/04***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 836 419** (51) ***F16H 61/28***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 836 554** (51) ***G06F 7/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 836 917** (51) ***A44C 5/00***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 838 184** (51) ***A47G 25/40***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 838 230** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 838 776** (51) ***C08K 13/02***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 838 787** (51) ***C08L 95/00***
(84) SI 09.04.2008
PT 11.09.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 838 922** (51) ***D21F 5/02***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 839 334** (51) ***H01L 23/522***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 841 546** (51) ***B05D 7/14***
(84) SI 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 841 559** (51) ***B23K 11/30***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 841 952** (51) ***F01D 25/00***
(84) SI 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 842 293** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 842 702** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 843 893** (51) ***B31B 1/82***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 844 209** (51) ***E06B 3/667***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 844 220** (51) ***F01N 11/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 844 233** (51) ***F04B 27/10***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 844 637** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) FI 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 846 193** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 846 206** (51) ***B29B 9/10***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 847 163** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 847 171** (51) ***A01G 17/10***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 847 738** (51) ***F16K 1/226***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 848 763** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 16.04.2008
PT 17.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 848 898** (51) ***F16D 65/14***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 848 907** (51) ***F16K 31/40***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 851 033** (51) ***B29C 55/06***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 852 386** (51) ***B66D 1/74***
(84) ES 13.07.2008
PT 04.09.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 853 141** (51) ***A47J 27/08***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 855 808** (51) ***B05B 1/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 857 142** (51) ***A61N 1/365***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008

(11) **1 857 143** (51) ***A61N 1/365***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 858 756** (51) ***B64C 27/68***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 859 854** (51) ***B01D 65/00***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 859 920** (51) ***B29C 70/54***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 878 519** (51) ***B22D 41/50***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008

(11) **1 892 219** (51) ***C01G 49/14***
(84) LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 990 939** (51) ***G02C 7/06***
(45) 23.01.2008
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
01 22.10.2008
Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE

(11) **1 079 071** (51) ***F01D 5/18***
(45) 30.01.2008
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 29.10.2008
Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7/699/5, 5401-Baden, CH

(11) **1 084 543** (51) ***H04K 1/00***
(45) 23.01.2008
(73) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US
01 23.10.2008
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Fähndrich, Martin, Lovells LLP Kennedydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 141 315** (51) ***C12N 15/49***
(45) 23.01.2008
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
01 23.10.2008
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eliesenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **1 258 278** (51) ***B01D 46/24***
(45) 23.01.2008
(73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68848-6010, US
01 22.10.2008
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(11) **1 291 239** (51) ***B60P 7/08***
(45) 23.01.2008
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 22.10.2008
Fliegl Fahrzeugbau GmbH, Oberpöllnitzer Strasse 8, 07819 Triptis, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 292 395** (51) ***B05B 1/00***
(45) 30.01.2008
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
01 13.10.2008
3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
02 28.10.2008
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(74) Landry, Felix, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(11) **1 311 803** (51) ***G01C 21/36***
(45) 30.01.2008
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 27.10.2008
Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 318 765** (51) ***A61F 2/00***
(45) 23.01.2008
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 22.10.2008
Medinol Ltd., Kiryat Atidim Bldg. 7 Entrance A 5th Floor, 61581 Tel Aviv, IL
(74) Kopp, Stephan, et al, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(11) **1 321 162** (51) ***A61M 25/01***
(45) 23.01.2008
(73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
01 21.10.2008
Boese, Friedrich-Karl, Obere Burghalde 30, 71229 Leonberg, DE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(11) **1 323 439** (51) ***A61M 1/36***
(45) 23.01.2008
(73) Fresenius Medical Care, Deutschland GmbH Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
01 22.10.2008
GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE
(74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 7 Avenue Lionel Terray, 69883 Meyzieu Cedex, FR

(11) **1 331 220** (51) ***C07C 229/26***
(45) 19.12.2007
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 18.09.2008
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 339 430** (51) ***A61K 47/18***
(45) 26.12.2007
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
01 25.09.2008
Tecnimede, S.A., Rua Professor Henrique de Barros Edificio Sagres, 3o/A, 2885-338 Prior Velho, PT
(74) Rauh, Peter, et al, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
02 26.09.2008
Neogen N.V., Lambroekstraat 5a, 1831 Diegem, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
03 26.09.2008
TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
04 26.09.2008
Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 393 622** (51) ***A01K 45/00***
(45) 23.01.2008
(73) Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
01 23.10.2008
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(11) **1 395 170** (51) ***A61B 5/00***
(45) 13.02.2008
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
01 23.10.2008
Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(74) Madgwick, Paul Roland, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(11) **1 395 743** (51) ***F02M 35/12***
(45) 30.01.2008
(73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
01 29.10.2008
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Bernhard, Uwe, Bongen, Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(11) **1 400 176** (51) ***A23G 9/32***
(45) 23.01.2008
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 23.10.2008
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(11) **1 419 968** (51) ***B65B 21/02***
(45) 23.01.2008
(73) Bortolin Kemo S.P.A., no 34/b, Corso Lino Zanussi, 33080 Porcia (Pordenone), IT
01 23.10.2008
KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(11) **1 421 894** (51) ***A61B 1/00***
(45) 23.01.2008
(73) Invendo Medical GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE
01 23.10.2008

Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

(11) **1 427 275** (51) ***A01J 5/04***
(45) 16.01.2008
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 16.10.2008
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 433 650** (51) ***B60L 3/00***
(45) 30.01.2008
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 30.10.2008
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **1 434 910** (51) ***D06F 39/00***
(45) 23.01.2008
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 23.10.2008
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
(74) Prünte, Peter, Fleuchaus & Gallo Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstraße 26, D-86152 Augsburg, DE

(11) **1 436 675** (51) ***G05B 19/418***
(45) 23.01.2008
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 23.10.2008
Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(11) **1 461 499** (51) ***D21H 23/10***
(45) 23.01.2008
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 23.10.2008
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 PARIS, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 489 274** (51) ***F01N 3/02***
(45) 30.01.2008
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8004, JP
01 27.10.2008
SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN, "Les Miroirs" - 18, Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **1 508 819** (51) ***G01S 13/93***
(45) 23.01.2008
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 23.10.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 522 910** (51) ***G05B 19/042***
(45) 30.01.2008
(73) dspace digital signal processing and control engineering GmbH, Technologiepark 25, 33100 Paderborn, DE
01 28.10.2008
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(74) Burbaum, Christoph, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 539 625** (51) ***B65H 39/14***
(45) 13.02.2008
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
01 27.10.2008
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 541 519** (51) ***B66B 25/00***
(45) 23.01.2008
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 15.10.2008
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
02 23.10.2008
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032-2568, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 553 535** (51) ***G08B 25/08***
(45) 23.01.2008
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
01 23.10.2008
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 570 592** (51) ***H04B 7/185***
(45) 23.01.2008
(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
01 22.10.2008
Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(11) **1 572 541** (51) ***B65B 55/10***
(45) 23.01.2008
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 23.10.2008
KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(11) **1 591 286** (51) ***B60J 1/20***
(45) 23.01.2008
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
01 23.10.2008
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

(11) **1 603 481** (51) ***A61C 13/00***
(45) 23.01.2008
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
01 22.10.2008
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 612 435** (51) ***F16C 13/00***
(45) 22.10.2008
(73) van Baal, Josef, Meyersweg 19, 40670 Meerbusch, DE
01 23.10.2008
ESWE-Flex Walzen GmbH, Hiltdorferstr. 14b, 40764 Langenfeld, DE
(74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

(11) **1 616 680** (51) ***B27D 1/08***
(45) 05.03.2008
(73) Schweitzer, Johann, Freundorf 10, 4076 St. Marienkirchen a.d. Polsenz, AT
01 28.10.2008
ALPI S.p.A, Viale Della Repubblica 34, 47015 Modigliana, Forli, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, et al, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(11) **1 643 033** (51) ***D21F 3/02***
(45) 23.01.2008
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 23.10.2008
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 646 906** (51) ***G02C 5/22***
(45) 30.01.2008
(73) Skeyottica di Kacavenda Milenko, Via XX Settembre, 9, 32044 Pieve Di Cadore, IT
01 28.10.2008
Comotec SA, La Doye, BP 70035, 39401 Morez cedex, FR
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(11) **1 656 440** (51) ***C11D 3/50***
(45) 23.01.2008
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
01 18.09.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 23.10.2008
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 661 636** (51) ***B21D 5/08***
(45) 23.01.2008
(73) Ortic 3D AB, Rågåker 47, 781 93 Borlänge, SE
01 22.10.2008
Walter Möck GmbH Maschinen + Werkzeugbau, In der Schmiede 1, 72820 Sonnenbühl-Willmandingen, DE
(74) Möbus, Daniela, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(11) **1 665 922** (51) ***A01D 78/10***
(45) 23.01.2008

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 23.10.2008
Claas Saulgau GmbH, Zeppelinstr. 2, D-88348 Saulgau, DE

(11) **1 678 356** (51) ***D02G 3/44***
(45) 16.01.2008
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 16.10.2008
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(74) Pressner, Dietmar, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Geleen Office P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

(11) **1 681 794** (51) ***H04L 12/28***
(45) 23.01.2008
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 23.10.2008
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), -, 16 483 Stockholm, SE
(74) Frank, Veit Peter, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 687 212** (51) ***B65D 5/74***
(45) 12.03.2008
(73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
01 24.10.2008
SIG Technology AG, Industrieplatz 10, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 687 751** (51) ***G06K 7/00***
(45) 23.01.2008
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
01 23.10.2008
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 689 212** (51) ***H05B 33/08***
(45) 23.01.2008
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
01 23.10.2008
Ledon Lighting GmbH, Millenium Park 2, 6890 Lustenau, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(11) **1 700 691** (51) ***B41C 1/05***
(45) 16.01.2008
(73) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
01 16.10.2008
Stork Prints Austria GmbH, Kufsteiner Strasse 4, 6336 Langkampfen, AT
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(11) **1 719 645** (51) ***B60H 1/00***
(45) 23.01.2008
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 23.10.2008
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8 Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513, 78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR

(11) **1 784 117** (51) ***A47L 15/44***
(45) 23.01.2008
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 22.10.2008
Unilever N.V. Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

(11) **1 802 224** (51) ***A47J 31/60***
(45) 23.01.2008
(73) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
01 23.10.2008
Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau, Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
(74) Roth, Klaus, et al, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 699 092** (51) ***A61N 1/39***
(45) 26.12.2007

(11) **0 738 937** (51) ***G03G 15/09***
(45) 26.12.2007

(11) **0 756 407** (51) ***H04M 1/19***
(45) 26.12.2007

(11) **0 777 361** (51) ***H04L 12/56***
(45) 26.12.2007

(11) **0 778 848** (51) ***C07K 16/18***
(45) 26.12.2007

(11) **0 798 841** (51) ***H02J 7/10***
(45) 26.12.2007

(11) **0 802 656** (51) ***H04L 25/02***
(45) 26.12.2007

(11) **0 804 428** (51) ***C07D 295/22***
(45) 26.12.2007

(11) **0 811 926** (51) ***G06F 13/38***
(45) 26.12.2007

(11) **0 837 630** (51) ***C07F 9/10***
(45) 26.12.2007

(11) **0 848 448** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 26.12.2007

(11) **0 850 646** (51) ***A61K 31/55***
(45) 26.12.2007

(11) **0 853 657** (51) ***C12M 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **0 862 455** (51) ***A61K 38/21***
(45) 26.12.2007

(11) **0 863 544** (51) ***H01L 21/68***
(45) 26.12.2007

(11) **0 866 615** (51) ***H04N 7/167***
(45) 26.12.2007

(11) **0 867 190** (51) ***A61K 47/48***
(45) 26.12.2007

(11) **0 870 847** (51) ***C22C 38/00***
(45) 26.12.2007

(11) **0 872 547** (51) ***C12N 1/21***
(45) 26.12.2007

(11) **0 873 853** (51) ***B30B 1/18***
(45) 26.12.2007

(11) **0 876 793** (51) ***A61B 17/00***
(45) 26.12.2007

(11) **0 877 812** (51) ***C12N 15/62***
(45) 26.12.2007

(11) **0 895 215** (51) ***G09G 1/16***
(45) 26.12.2007

(11) **0 899 561** (51) ***G12B 21/00***
(45) 26.12.2007

(11) **0 899 823** (51) ***H01R 13/58***
(45) 26.12.2007

(11) **0 899 829** (51) ***H01R 107/00***
(45) 26.12.2007

(11) **0 901 098** (51) ***G06K 15/10***
(45) 26.12.2007

(11) **0 902 370** (51) ***G06F 11/20***
(45) 26.12.2007

(11) **0 904 406** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 26.12.2007

(11) **0 906 062** (51) ***A61B 5/15***
(45) 26.12.2007

(11) **0 913 989** (51) ***H04N 1/32***
(45) 26.12.2007

(11) **0 914 699** (51) ***H01S 5/10***
(45) 26.12.2007

(11) **0 928 527** (51) ***H04L 12/28***
(45) 26.12.2007

(11) **0 939 329** (51) ***G02C 7/10***
(45) 26.12.2007

(11) **0 940 058** (51) ***H04Q 9/00***
(45) 26.12.2007

(11) **0 941 009** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 26.12.2007

(11) **0 941 808** (51) ***B25B 5/06***
(45) 26.12.2007

(11) **0 943 599** (51) ***C07C 43/196***
(45) 26.12.2007

(11) **0 953 169** (51) ***G05D 17/00***
(45) 26.12.2007

(11) **0 954 181** (51) ***H04N 7/24***
(45) 26.12.2007

(11) **0 965 243** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 26.12.2007

(11) **0 969 102** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 26.12.2007

(11) **0 973 261** (51) ***H03K 19/017***
(45) 26.12.2007

(11) **0 973 895** (51) ***C12N 15/12***
(45) 26.12.2007

(11) **0 983 641** (51) ***H04B 7/005***
(45) 26.12.2007

(11) **0 986 678** (51) ***E03C 1/08***
(45) 26.12.2007

(11) **0 993 085** (51) ***H01R 43/28***
(45) 26.12.2007

(11) **0 996 710** (51) ***C12N 9/50***
(45) 26.12.2007

(11) **1 001 272** (51) ***G01R 31/316***
(45) 26.12.2007

(11) **1 001 479** (51) ***H01P 1/205***
(45) 26.12.2007

(11) **1 002 059** (51) ***C12N 9/42***
(45) 26.12.2007

(11) **1 003 011** (51) ***G01B 11/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 003 160** (51) ***G11B 7/09***
(45) 26.12.2007

(11) **1 005 571** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 26.12.2007

(11) **1 008 557** (51) ***C02F 1/461***
(45) 26.12.2007

(11) **1 010 226** (51) ***H02G 15/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 020 849** (51) ***G11B 3/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 022 016** (51) ***A61K 8/49***
(45) 26.12.2007

(11) **1 022 087** (51) ***B23K 26/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 023 106** (51) ***A61N 2/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 027 172** (51) ***B05D 5/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 032 071** (51) ***H01P 5/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 037 064** (51) ***G01R 31/36***
(45) 26.12.2007

(11) **1 040 665** (51) ***H04N 7/18***
(45) 26.12.2007

(11) **1 049 111** (51) ***H01F 1/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 056 778** (51) ***C07K 14/715***
(45) 26.12.2007

(11) **1 057 715** (51) ***B62D 6/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 061 262** (51) ***F04D 19/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 061 602** (51) ***H01P 7/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 067 512** (51) ***G10L 15/18***
(45) 26.12.2007

(11) **1 070 335** (51) ***H01J 37/317***
(45) 26.12.2007

(11) **1 070 382** (51) ***H02P 6/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 075 577** (51) ***E05B 27/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 078 171** (51) ***F16C 33/62***
(45) 26.12.2007

(11) **1 078 901** (51) ***C04B 35/26***
(45) 26.12.2007

(11) **1 079 841** (51) ***A61K 36/53***
(45) 26.12.2007

(11) **1 080 031** (51) ***B67B 7/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 080 490** (51) ***H01L 21/331***
(45) 26.12.2007

(11) **1 081 845** (51) ***H02P 21/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 085 574** (51) ***H01L 27/092***
(45) 26.12.2007

(11) **1 088 412** (51) ***H04J 3/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 092 874** (51) ***F04D 7/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 093 250** (51) ***H04L 12/18***
(45) 26.12.2007

(11) **1 093 534** (51) ***C23G 1/20***
(45) 26.12.2007

(11) **1 094 492** (51) ***H01J 37/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 094 524** (51) ***H01L 29/739***
(45) 26.12.2007

(11) **1 094 546** (51) ***H01Q 19/185***
(45) 26.12.2007

(11) **1 095 907** (51) ***C01C 1/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 096 324** (51) ***G03G 9/087***
(45) 26.12.2007

(11) **1 096 680** (51) ***H03K 7/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 097 879** (51) ***B65D 71/48***
(45) 26.12.2007

(11) **1 099 329** (51) ***H04L 29/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 099 351** (51) ***H04N 7/26***
(45) 26.12.2007

(11) **1 103 412** (51) ***B60N 2/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 103 572** (51) ***C08G 18/81***
(45) 26.12.2007

(11) **1 107 404** (51) ***H01S 5/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 113 583** (51) ***H04B 1/40***
(45) 26.12.2007

(11) **1 116 029** (51) ***G01N 33/53***
(45) 26.12.2007

(11) **1 119 633** (51) ***C12N 15/82***
(45) 26.12.2007

(11) **1 119 907** (51) ***H03F 3/345***
(45) 26.12.2007

(11) **1 121 461** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 26.12.2007

(11) **1 121 767** (51) ***H04B 1/707***
(45) 26.12.2007

(11) **1 122 095** (51) ***B60B 27/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 124 226** (51) ***G11B 7/09***
(45) 26.12.2007

(11) **1 130 641** (51) ***H01L 23/31***
(45) 26.12.2007

(11) **1 130 776** (51) ***H03K 5/13***
(45) 26.12.2007

(11) **1 131 615** (51) ***G01N 1/24***
(45) 26.12.2007

(11) **1 131 790** (51) ***G06T 11/40***
(45) 26.12.2007

(11) **1 133 047** (51) ***H02M 7/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 140 473** (51) ***B29C 65/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 143 532** (51) ***H01L 39/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 144 745** (51) ***D04H 13/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 145 595** (51) ***H04R 25/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 147 145** (51) ***C08G 77/442***
(45) 26.12.2007

(11) **1 147 619** (51) ***H04B 1/707***
(45) 26.12.2007

(11) **1 147 791** (51) ***A63C 9/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 149 719** (51) ***B60J 5/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 151 867** (51) ***B41J 2/165***
(45) 26.12.2007

(11) **1 152 117** (51) ***E06B 9/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 152 278** (51) ***G02B 26/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 152 466** (51) ***H01L 21/60***
(45) 26.12.2007

(11) **1 154 146** (51) ***F02M 31/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 158 019** (51) ***C08G 18/48***
(45) 26.12.2007

(11) **1 158 064** (51) ***C22C 38/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 159 800** (51) ***H04L 9/18***
(45) 26.12.2007

(11) **1 160 802** (51) ***H01F 1/057***
(45) 26.12.2007

(11) **1 168 140** (51) ***G06F 21/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 169 087** (51) ***A61N 5/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 171 137** (51) ***A61K 31/70***
(45) 26.12.2007

(11) **1 172 061** (51) ***A47L 15/42***
(45) 26.12.2007

(11) **1 172 149** (51) ***B02C 19/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 172 298** (51) ***B65B 25/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 176 745** (51) ***H04J 3/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 177 090** (51) ***B29D 11/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 177 305** (51) ***C12N 15/67***
(45) 26.12.2007

(11) **1 177 983** (51) ***B65D 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 178 099** (51) ***E21B 37/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 181 579** (51) ***G01T 1/24***
(45) 26.12.2007

(11) **1 182 260** (51) ***C12P 13/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 182 372** (51) ***F16D 3/84***
(45) 26.12.2007

(11) **1 182 434** (51) ***G01F 23/284***
(45) 26.12.2007

(11) **1 182 817** (51) ***H04L 1/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 185 096** (51) ***H04N 5/76***
(45) 26.12.2007

(11) **1 185 699** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 26.12.2007

(11) **1 185 762** (51) ***F01B 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 186 936** (51) ***G02F 1/035***
(45) 26.12.2007

(11) **1 187 054** (51) ***G06K 7/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 187 835** (51) ***C07D 471/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 188 209** (51) ***H02G 15/064***
(45) 26.12.2007

(11) **1 188 573** (51) ***B41M 5/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 190 563** (51) ***H04N 1/60***
(45) 26.12.2007

(11) **1 195 969** (51) ***H04L 29/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 201 077** (51) ***H04M 11/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 201 852** (51) ***E05B 9/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 201 950** (51) ***F16D 3/84***
(45) 26.12.2007

(11) **1 202 084** (51) ***G02B 6/13***
(45) 26.12.2007

(11) **1 204 387** (51) ***A61F 5/058***
(45) 26.12.2007

(11) **1 207 700** (51) ***H04N 7/173***
(45) 26.12.2007

(11) **1 208 662** (51) ***H04H 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 208 680** (51) ***H04L 12/56***
(45) 26.12.2007

(11) **1 209 441** (51) ***G01B 11/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 209 774** (51) ***H01R 24/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 209 910** (51) ***H04N 5/46***
(45) 26.12.2007

(11) **1 213 300** (51) ***C07K 14/72***
(45) 26.12.2007

(11) **1 218 532** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 219 068** (51) ***H04L 12/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 222 703** (51) ***H01M 8/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 226 092** (51) ***C01B 17/90***
(45) 26.12.2007

(11) **1 226 680** (51) ***H04L 9/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 227 277** (51) ***F23J 13/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 231 397** (51) ***F02D 41/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 231 494** (51) ***G02B 13/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 232 528** (51) ***H01L 27/108***
(45) 26.12.2007

(11) **1 233 658** (51) ***H05G 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 233 659** (51) ***H05G 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 233 769** (51) ***C07D 401/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 234 559** (51) ***A61F 2/46***
(45) 26.12.2007

(11) **1 235 596** (51) ***A61K 47/48***
(45) 26.12.2007

(11) **1 236 859** (51) ***E21B 17/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 240 103** (51) ***C01B 31/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 245 045** (51) ***H01L 23/522***
(45) 26.12.2007

(11) **1 245 062** (51) ***H01S 3/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 246 429** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 255 375** (51) ***H04L 12/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 256 426** (51) ***B27N 3/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 257 987** (51) ***G08G 5/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 258 101** (51) ***H04N 7/173***
(45) 26.12.2007

(11) **1 258 239** (51) ***A61K 8/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 258 264** (51) ***A61M 15/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 261 363** (51) ***A61K 38/09***
(45) 26.12.2007

(11) **1 264 422** (51) ***H04B 7/26***
(45) 26.12.2007

(11) **1 265 726** (51) ***B23P 19/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 265 914** (51) ***C07K 14/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 267 229** (51) ***G05B 13/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 269 691** (51) ***H04L 12/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 271 704** (51) ***H01R 13/422***
(45) 26.12.2007

(11) **1 272 127** (51) ***A61F 2/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 275 225** (51) ***H04L 12/56***
(45) 26.12.2007

(11) **1 276 233** (51) ***H03G 3/30***
(45) 26.12.2007

(11) **1 277 067** (51) ***G01S 17/89***
(45) 26.12.2007

(11) **1 277 078** (51) ***G02C 7/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 281 581** (51) ***B60R 16/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 284 167** (51) ***B22D 11/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 284 268** (51) ***C07D 417/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 286 768** (51) ***B01J 32/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 286 889** (51) ***B65B 25/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 287 024** (51) ***C07K 14/195***
(45) 26.12.2007

(11) **1 287 480** (51) ***G06K 9/20***
(45) 26.12.2007

(11) **1 288 075** (51) ***B60R 3/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 289 101** (51) ***H02K 16/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 291 667** (51) ***G01S 7/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 293 108** (51) ***H05B 1/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 294 938** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 26.12.2007

(11) **1 296 451** (51) ***H03H 3/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 296 794** (51) ***B23C 5/26***
(45) 26.12.2007

(11) **1 297 535** (51) ***G11C 16/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 297 596** (51) ***H02G 3/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 297 891** (51) ***B01J 19/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 298 001** (51) ***G08G 1/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 298 755** (51) ***H01M 8/24***
(45) 26.12.2007

(11) **1 301 936** (51) ***H01H 13/70***
(45) 26.12.2007

(11) **1 301 968** (51) ***H01R 13/629***
(45) 26.12.2007

(11) **1 303 595** (51) ***C12N 15/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 303 839** (51) ***G06T 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 304 776** (51) ***H01S 1/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 304 824** (51) ***H04L 27/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 306 152** (51) ***B23B 51/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 308 378** (51) ***B62D 55/116***
(45) 26.12.2007

(11) **1 314 301** (51) ***H04M 1/57***
(45) 26.12.2007

(11) **1 315 870** (51) ***E04B 1/78***
(45) 26.12.2007

(11) **1 316 635** (51) ***D04H 1/46***
(45) 26.12.2007

(11) **1 316 868** (51) ***G05B 19/42***
(45) 26.12.2007

(11) **1 324 823** (51) ***B01J 19/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 324 829** (51) ***B01J 19/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 326 543** (51) ***A61B 17/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 329 279** (51) ***B23K 20/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 330 999** (51) ***A61K 8/63***
(45) 26.12.2007

(11) **1 331 398** (51) ***F04C 18/344***
(45) 26.12.2007

(11) **1 333 690** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 333 810** (51) ***A61K 9/107***
(45) 26.12.2007

(11) **1 333 981** (51) ***B41J 2/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 334 988** (51) ***C08G 18/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 337 495** (51) ***C04B 35/19***
(45) 26.12.2007

(11) **1 338 101** (51) ***H04B 7/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 338 302** (51) ***A61N 2/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 339 625** (51) ***B65G 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 340 422** (51) ***A01G 17/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 341 035** (51) ***G03C 7/30***
(45) 26.12.2007

(11) **1 342 443** (51) ***A47K 13/26***
(45) 26.12.2007

(11) **1 342 581** (51) ***B41J 11/66***
(45) 26.12.2007

(11) **1 343 130** (51) ***G09B 15/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 345 620** (51) ***A61K 38/48***
(45) 26.12.2007

(11) **1 350 478** (51) ***A61B 17/58***
(45) 26.12.2007

(11) **1 350 641** (51) ***B60C 23/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 351 298** (51) ***H01L 23/525***
(45) 26.12.2007

(11) **1 351 919** (51) ***A61K 8/67***
(45) 26.12.2007

(11) **1 353 832** (51) ***B61D 17/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 356 858** (51) ***B01F 7/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 359 091** (51) ***B64D 1/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 359 162** (51) ***C07K 16/40***
(45) 26.12.2007

(11) **1 363 382** (51) ***H02K 7/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 363 463** (51) ***H04N 13/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 363 471** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 26.12.2007

(11) **1 365 480** (51) ***H01R 12/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 366 280** (51) ***F02G 1/043***
(45) 26.12.2007

(11) **1 369 025** (51) ***A01D 75/20***
(45) 26.12.2007

(11) **1 369 535** (51) ***E02F 9/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 371 281** (51) ***A01G 17/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 371 743** (51) ***C22C 38/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 372 262** (51) ***H03G 5/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 375 915** (51) ***F04B 1/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 378 854** (51) ***G06G 7/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 380 623** (51) ***C09D 11/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 380 784** (51) ***F16L 3/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 381 292** (51) ***A43B 5/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 381 755** (51) ***E21B 49/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 382 703** (51) ***C22C 38/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 384 330** (51) ***H04B 1/707***
(45) 26.12.2007

(11) **1 384 569** (51) ***B31B 49/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 385 317** (51) ***H04L 29/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 386 537** (51) ***A01K 89/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 388 664** (51) ***F02M 37/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 388 844** (51) ***G10H 1/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 388 938** (51) ***H03H 3/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 390 679** (45) 26.12.2007 (51) ***F26B 15/12***

(11) **1 391 708** (45) 26.12.2007 (51) ***G01K 11/32***

(11) **1 393 322** (45) 26.12.2007 (51) ***G11C 15/04***

(11) **1 393 975** (45) 26.12.2007 (51) ***B60R 1/07***

(11) **1 394 312** (45) 26.12.2007 (51) ***D06B 3/18***

(11) **1 395 193** (45) 26.12.2007 (51) ***A61B 18/24***

(11) **1 396 793** (45) 26.12.2007 (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 396 914** (45) 26.12.2007 (51) ***H01S 5/40***

(11) **1 397 744** (45) 26.12.2007 (51) ***G06F 11/00***

(11) **1 398 873** (45) 26.12.2007 (51) ***H03D 7/14***

(11) **1 400 699** (45) 26.12.2007 (51) ***F04D 29/44***

(11) **1 401 869** (45) 26.12.2007 (51) ***C07K 16/00***

(11) **1 402 894** (45) 26.12.2007 (51) ***A61K 31/662***

(11) **1 402 956** (45) 26.12.2007 (51) ***B05B 7/10***

(11) **1 403 392** (45) 26.12.2007 (51) ***C22C 38/00***

(11) **1 404 026** (45) 26.12.2007 (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 405 556** (45) 26.12.2007 (51) ***A01D 75/30***

(11) **1 405 995** (45) 26.12.2007 (51) ***F02B 37/00***

(11) **1 406 551** (45) 26.12.2007 (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 406 786** (45) 26.12.2007 (51) ***B60N 2/36***

(11) **1 409 518** (45) 26.12.2007 (51) ***C07K 5/08***

(11) **1 409 854** (45) 26.12.2007 (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 410 192** (45) 26.12.2007 (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 410 391** (45) 26.12.2007 (51) ***A61F 5/443***

(11) **1 410 489** (45) 26.12.2007 (51) ***H02M 7/00***

(11) **1 413 495** (45) 26.12.2007 (51) ***B61L 3/22***

(11) **1 416 484** (45) 26.12.2007 (51) ***G11B 17/04***

(11) **1 418 199** (45) 26.12.2007 (51) ***C08K 3/00***

(11) **1 418 479** (45) 26.12.2007 (51) ***G05B 19/4097***

(11) **1 419 381** (45) 26.12.2007 (51) ***G01N 33/50***

(11) **1 420 540** (45) 26.12.2007 (51) ***H04L 1/06***

(11) **1 421 978** (45) 26.12.2007 (51) ***A63C 5/12***

(11) **1 422 230** (45) 26.12.2007 (51) ***C07D 489/12***

(11) **1 426 353** (45) 26.12.2007 (51) ***C07C 69/28***

(11) **1 426 908** (45) 26.12.2007 (51) ***G08B 25/00***

(11) **1 427 550** (45) 26.12.2007 (51) ***B21C 45/00***

(11) **1 427 744** (45) 26.12.2007 (51) ***C07H 21/02***

(11) **1 427 784** (45) 26.12.2007 (51) ***C08L 101/00***

(11) **1 429 734** (45) 26.12.2007 (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 431 227** (45) 26.12.2007 (51) ***B66B 1/44***

(11) **1 433 275** (45) 26.12.2007 (51) ***H04H 9/00***

(11) **1 434 833** (45) 26.12.2007 (51) ***C10K 3/04***

(11) **1 436 636** (45) 26.12.2007 (51) ***G01R 1/067***

(11) **1 436 998** (45) 26.12.2007 (51) ***H04N 7/167***

(11) **1 440 643** (45) 26.12.2007 (51) ***A47J 31/42***

(11) **1 441 162** (45) 26.12.2007 (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 441 714** (45) 26.12.2007 (51) ***A61K 31/196***

(11) **1 444 296** (45) 26.12.2007 (51) ***C08L 51/00***

(11) **1 446 294** (45) 26.12.2007 (51) ***B42D 15/10***

(11) **1 446 986** (45) 26.12.2007 (51) ***H05B 37/02***

(11) **1 447 297** (45) 26.12.2007 (51) ***B61G 7/08***

(11) **1 447 593** (45) 26.12.2007 (51) ***F16H 37/02***

(11) **1 448 874** (45) 26.12.2007 (51) ***F01D 5/22***

(11) **1 453 638** (45) 26.12.2007 (51) ***B23Q 3/12***

(11) **1 457 181** (45) 26.12.2007 (51) ***A61F 11/04***

(11) **1 459 001** (45) 26.12.2007 (51) ***F16K 31/126***

(11) **1 460 121** (45) 26.12.2007 (51) ***C09K 8/04***

(11) **1 462 289** (45) 26.12.2007 (51) ***B60K 15/035***

(11) **1 463 060** (45) 26.12.2007 (51) ***H01L 27/24***

(11) **1 463 626** (45) 26.12.2007 (51) ***B29C 73/02***

(11) **1 464 709** (45) 26.12.2007 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 467 142** (45) 26.12.2007 (51) ***F21S 8/02***

(11) **1 468 697** (45) 26.12.2007 (51) ***A61K 47/18***

(11) **1 473 894** (45) 26.12.2007 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 474 343** (45) 26.12.2007 (51) ***B65D 71/00***

(11) **1 474 598** (45) 26.12.2007 (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 475 083** (45) 26.12.2007 (51) ***A61K 9/107***

(11) **1 476 544** (45) 26.12.2007 (51) ***C12N 9/02***

(11) **1 476 648** (45) 26.12.2007 (51) ***F02D 41/34***

(11) **1 476 712** (45) 26.12.2007 (51) ***F42B 33/06***

(11) **1 478 770** (45) 26.12.2007 (51) ***C12Q 1/37***

(11) **1 478 834** (45) 26.12.2007 (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 480 379** (45) 26.12.2007 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 483 349** (45) 26.12.2007 (51) ***C09G 1/16***

(11) **1 483 464** (45) 26.12.2007 (51) ***E04F 13/08***

(11) **1 484 153** (45) 26.12.2007 (51) ***B29C 45/04***

(11) **1 485 598** (45) 26.12.2007 (51) ***F02D 41/22***

(11) **1 485 804** (45) 26.12.2007 (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 488 934** (45) 26.12.2007 (51) ***B41M 5/382***

(11) **1 489 920** (45) 26.12.2007 (51) ***A23K 1/10***

(11) **1 490 136** (45) 26.12.2007 (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 490 983** (45) 26.12.2007 (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 491 531** (45) 26.12.2007 (51) ***C07D 211/70***

(11) **1 491 898** (45) 26.12.2007 (51) ***G01N 35/04***

(11) **1 495 940** (45) 26.12.2007 (51) ***B62D 1/19***

(11) **1 496 706** (45) 26.12.2007 (51) ***H04N 7/32***

(11) **1 497 375** (45) 26.12.2007 (51) ***C08L 81/06***

(11) **1 497 376** (45) 26.12.2007 (51) ***C08L 81/06***

(11) **1 498 576** (45) 26.12.2007 (51) ***E21B 11/04***

(11) **1 503 797** (45) 26.12.2007 (51) ***A61K 47/02***

(11) **1 504 182** (45) 26.12.2007 (51) ***F02F 3/20***

(11) **1 504 213** (45) 26.12.2007 (51) ***F16L 55/04***

(11) **1 504 595** (45) 26.12.2007 (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 506 628** (45) 26.12.2007 (51) ***H04B 7/216***

(11) **1 508 682** (45) 26.12.2007 (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 509 343** (45) 26.12.2007 (51) ***B09B 3/00***

(11) **1 510 086** (45) 26.12.2007 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 511 773** (45) 26.12.2007 (51) ***C08B 15/06***

(11) **1 512 535** (45) 26.12.2007 (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 515 539** (45) 26.12.2007 (51) ***H04N 1/52***

(11) **1 516 174** (45) 26.12.2007 (51) ***G01N 27/02***

(11) **1 516 203** (45) 26.12.2007 (51) ***G01S 13/50***

(11) **1 517 079** (45) 26.12.2007 (51) ***F17C 11/00***

(11) **1 518 004** (45) 26.12.2007 (51) ***C23C 2/02***

(11) **1 519 077** (45) 26.12.2007 (51) ***F16H 55/36***

(11) **1 520 049** (45) 26.12.2007 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 522 385** (45) 26.12.2007 (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 522 926** (45) 26.12.2007 (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 523 635** (45) 26.12.2007 (51) ***F16K 31/00***

(11) **1 524 968** (45) 26.12.2007 (51) ***A61K 9/50***

(11) **1 525 193** (45) 26.12.2007 (51) ***C07D 277/56***

(11) **1 528 968** (45) 26.12.2007 (51) ***B23K 35/38***

(11) **1 530 152** (45) 26.12.2007 (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 532 019** (45) 26.12.2007 (51) ***B60R 9/10***

(11) **1 532 112** (45) 26.12.2007 (51) ***C07D 213/74***

(11) **1 535 973** (45) 26.12.2007 (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 536 145** (45) 26.12.2007 (51) ***F04D 29/38***

(11) **1 539 708** (45) 26.12.2007 (51) ***C07D 235/26***

(11) **1 539 750** (45) 26.12.2007 (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 540 504** (45) 26.12.2007 (51) ***G06F 15/177***

(11) **1 545 280** (45) 26.12.2007 (51) ***A47J 43/044***

(11) **1 545 296** (45) 26.12.2007 (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 552 581** (45) 26.12.2007 (51) ***H01Q 1/38***

(11) **1 553 742** (45) 26.12.2007 (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 555 718** (45) 26.12.2007 (51) ***H01Q 7/08***

(11) **1 557 530** (45) 26.12.2007 (51) ***B23P 15/04***

(11) **1 558 170** (45) 26.12.2007 (51) ***A61C 13/083***

(11) **1 559 829** (45) 26.12.2007 (51) ***D06F 58/28***

(11) **1 561 965** (45) 26.12.2007 (51) ***F16G 11/00***

(11) **1 561 977** (45) 26.12.2007 (51) ***F16J 15/08***

(11) **1 563 151** (45) 26.12.2007 (51) ***E05C 19/16***

(11) **1 564 503** (45) 26.12.2007 (51) ***F24H 3/04***

(11) **1 566 080** (45) 26.12.2007 (51) ***H05B 41/282***

(11) **1 567 137** (45) 26.12.2007 (51) ***A61K 31/05***

(11) **1 568 580** (45) 26.12.2007 (51) ***B62D 25/18***

(11) **1 569 395** (45) 26.12.2007 (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 570 315** (45) 26.12.2007 (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 570 614** (45) 26.12.2007 (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 571 797** (45) 26.12.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 572 982** (45) 26.12.2007 (51) ***C12N 1/20***

(11) **1 574 267** (45) 26.12.2007 (51) ***B21D 7/025***

(11) **1 574 348** (45) 26.12.2007 (51) ***B41J 15/16***

(11) **1 579 326** (45) 26.12.2007 (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 580 517** (45) 26.12.2007 (51) ***F41G 3/26***

(11) **1 580 668** (45) 26.12.2007 (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 582 158** (45) 26.12.2007 (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 584 313** (45) 26.12.2007 (51) ***A61G 5/08***

(11) **1 585 950** (45) 26.12.2007 (51) ***G01J 5/04***

(11) **1 586 180** (45) 26.12.2007 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 589 537** (45) 26.12.2007 (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 589 728** (45) 26.12.2007 (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 589 869** (45) 26.12.2007 (51) ***A61B 5/03***

(11) **1 590 801** (45) 26.12.2007 (51) ***G10L 19/14***

(11) **1 591 547** (45) 26.12.2007 (51) ***C22C 38/18***

(11) **1 592 322** (45) 26.12.2007 (51) ***A47B 31/02***

(11) **1 593 702** (45) 26.12.2007 (51) ***C08G 63/83***

(11) **1 597 248** (45) 26.12.2007 (51) ***C07D 333/62***

(11) **1 598 561** (45) 26.12.2007 (51) ***F15B 11/16***

(11) **1 599 040** (45) 26.12.2007 (51) ***H04N 5/76***

(11) **1 601 078** (45) 26.12.2007 (51) ***H02J 7/14***

(11) **1 602 743** (45) 26.12.2007 (51) ***C23C 8/32***

(11) **1 602 833** (45) 26.12.2007 (51) ***F15B 15/14***

(11) **1 603 205** (51) ***H01S 5/042***
(45) 26.12.2007

(11) **1 605 626** (51) ***H04L 9/30***
(45) 26.12.2007

(11) **1 606 361** (51) ***C09D 133/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 606 429** (51) ***C23C 16/18***
(45) 26.12.2007

(11) **1 608 294** (51) ***A61F 2/82***
(45) 26.12.2007

(11) **1 609 614** (51) ***B41M 5/26***
(45) 26.12.2007

(11) **1 609 679** (51) ***B60R 11/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 611 385** (51) ***F16L 11/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 612 689** (51) ***G06F 13/40***
(45) 26.12.2007

(11) **1 614 572** (51) ***B60J 7/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 615 663** (51) ***A61K 39/008***
(45) 26.12.2007

(11) **1 616 081** (51) ***F01D 5/30***
(45) 26.12.2007

(11) **1 616 526** (51) ***A61B 17/11***
(45) 26.12.2007

(11) **1 616 531** (51) ***A61F 2/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 616 758** (51) ***B60R 21/0132***
(45) 26.12.2007

(11) **1 616 896** (51) ***C08G 69/40***
(45) 26.12.2007

(11) **1 617 172** (51) ***G01B 5/012***
(45) 26.12.2007

(11) **1 617 423** (51) ***G11B 7/013***
(45) 26.12.2007

(11) **1 619 589** (51) ***G06F 13/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 619 762** (51) ***H01R 13/633***
(45) 26.12.2007

(11) **1 621 420** (51) ***B60R 25/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 621 513** (51) ***B67C 3/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 622 070** (51) ***G06K 19/077***
(45) 26.12.2007

(11) **1 622 624** (51) ***A61K 31/635***
(45) 26.12.2007

(11) **1 623 622** (51) ***A01K 97/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 624 208** (51) ***F16D 3/205***
(45) 26.12.2007

(11) **1 624 920** (51) ***A61M 25/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 627 490** (51) ***H04L 9/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 627 552** (51) ***H04R 25/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 628 117** (51) ***G01F 1/684***
(45) 26.12.2007

(11) **1 629 562** (51) ***H01M 8/24***
(45) 26.12.2007

(11) **1 630 729** (51) ***G06K 19/077***
(45) 26.12.2007

(11) **1 632 422** (51) ***B62D 25/20***
(45) 26.12.2007

(11) **1 633 166** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 26.12.2007

(11) **1 634 827** (51) ***B65G 47/82***
(45) 26.12.2007

(11) **1 635 924** (51) ***B01D 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 637 303** (51) ***B28D 1/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 637 507** (51) ***C04B 35/106***
(45) 26.12.2007

(11) **1 637 568** (51) ***C09D 11/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 642 106** (51) ***G01L 5/24***
(45) 26.12.2007

(11) **1 642 291** (51) ***G11B 21/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 642 878** (51) ***C07C 1/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 643 735** (51) ***H04M 1/253***
(45) 26.12.2007

(11) **1 644 425** (51) ***C08F 246/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 645 453** (51) ***B60K 20/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 645 644** (51) ***C22B 5/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 647 353** (51) ***B23P 6/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 647 507** (51) ***B65G 53/52***
(45) 26.12.2007

(11) **1 647 579** (51) ***C08L 83/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 647 796** (51) ***F28F 9/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 648 200** (51) ***H05B 3/84***
(45) 26.12.2007

(11) **1 648 366** (51) ***A61F 13/15***
(45) 26.12.2007

(11) **1 650 449** (51) ***F16C 27/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 650 829** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 26.12.2007

(11) **1 651 372** (51) ***B22C 13/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 651 488** (51) ***B60T 8/88***
(45) 26.12.2007

(11) **1 652 575** (51) ***B01F 13/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 654 036** (51) ***A61P 31/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 654 270** (51) ***C07H 19/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 656 245** (51) ***B29C 45/76***
(45) 26.12.2007

(11) **1 656 821** (51) ***A01B 45/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 658 655** (51) ***H01Q 15/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 658 719** (51) ***H04M 7/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 658 971** (51) ***B32B 27/18***
(45) 26.12.2007

(11) **1 659 572** (51) ***G10L 15/22***
(45) 26.12.2007

(11) **1 659 936** (51) ***A61B 5/0404***
(45) 26.12.2007

(11) **1 660 793** (51) ***F16J 9/20***
(45) 26.12.2007

(11) **1 661 317** (51) ***H04L 12/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 665 288** (51) ***G21C 13/024***
(45) 26.12.2007

(11) **1 667 378** (51) ***H04L 29/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 667 907** (51) ***B64F 1/32***
(45) 26.12.2007

(11) **1 668 508** (51) ***G06F 11/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 669 554** (51) ***F01D 25/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 669 641** (51) ***F16H 59/62***
(45) 26.12.2007

(11) **1 670 663** (51) ***B60R 16/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 671 217** (51) ***G06F 12/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 673 640** (51) ***G01S 5/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 675 451** (51) ***H05K 7/20***
(45) 26.12.2007

(11) **1 682 417** (51) ***B65D 5/32***
(45) 26.12.2007

(11) **1 683 172** (51) ***H01H 59/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 684 161** (51) ***G06F 3/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 685 104** (51) ***C07D 209/48***
(45) 26.12.2007

(11) **1 685 807** (51) ***A61B 18/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 686 665** (51) ***H01T 13/39***
(45) 26.12.2007

(11) **1 687 460** (51) ***C23C 16/455***
(45) 26.12.2007

(11) **1 689 023** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 26.12.2007

(11) **1 689 033** (51) ***H01R 13/05***
(45) 26.12.2007

(11) **1 689 038** (51) ***H01R 13/422***
(45) 26.12.2007

(11) **1 689 717** (51) ***C07D 217/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 691 119** (51) ***F16K 17/168***
(45) 26.12.2007

(11) **1 691 451** (51) ***H01R 4/56***
(45) 26.12.2007

(11) **1 692 211** (51) ***C08J 3/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 692 281** (51) ***C12N 9/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 693 193** (51) ***B32B 27/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 695 905** (51) ***B64C 3/50***
(45) 26.12.2007

(11) **1 696 272** (51) ***G03F 7/20***
(45) 26.12.2007

(11) **1 696 584** (51) ***H04B 1/707***
(45) 26.12.2007

(11) **1 698 996** (51) ***G06K 7/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 701 602** (51) ***H05K 5/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 701 802** (51) ***B05B 17/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 701 804** (51) ***B05C 17/005***
(45) 26.12.2007

(11) **1 705 727** (51) ***H01L 51/50***
(45) 26.12.2007

(11) **1 706 241** (51) ***B25C 1/18***
(45) 26.12.2007

(11) **1 707 833** (51) ***F16D 1/108***
(45) 26.12.2007

(11) **1 707 850** (51) ***F16H 25/24***
(45) 26.12.2007

(11) **1 711 465** (51) ***C07D 209/44***
(45) 26.12.2007

(11) **1 712 404** (51) ***B60N 2/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 717 895** (51) ***H01M 10/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 719 150** (51) ***H01J 35/28***
(45) 26.12.2007

(11) **1 719 971** (51) ***G01B 11/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 722 375** (51) ***G21C 17/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 722 819** (51) ***A61K 47/12***
(45) 26.12.2007

(11) **1 724 024** (51) ***B02C 18/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 727 647** (51) ***B23Q 16/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 727 702** (51) ***B60N 2/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 728 422** (51) ***A01K 39/012***
(45) 26.12.2007

(11) **1 728 663** (51) ***B60H 1/32***
(45) 26.12.2007

(11) **1 729 013** (51) ***F04D 29/62***
(45) 26.12.2007

(11) **1 732 096** (51) ***H01H 23/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 732 182** (51) ***H01R 13/66***
(45) 26.12.2007

(11) **1 734 181** (51) ***D21G 3/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 735 475** (51) ***C22B 7/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 736 019** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 26.12.2007

(11) **1 737 569** (51) ***B01J 23/72***
(45) 26.12.2007

(11) **1 738 293** (51) ***G06K 1/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 739 795** (51) ***H01R 13/629***
(45) 26.12.2007

(11) **1 740 877** (51) ***F16L 47/03***
(45) 26.12.2007

(11) **1 741 778** (51) ***C12N 13/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 741 953** (51) ***F16F 9/58***
(45) 26.12.2007

(11) **1 742 887** (51) ***C03B 37/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 744 061** (51) ***F15B 15/19***
(45) 26.12.2007

(11) **1 748 870** (51) ***B25J 15/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 749 389** (51) ***H04L 29/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 750 688** (51) ***A61K 9/70***
(45) 26.12.2007

(11) **1 750 987** (51) ***B61L 1/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 751 138** (51) ***C07D 401/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 751 966** (51) ***H04M 17/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 753 333** (51) ***A47J 45/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 755 163** (51) ***H01L 25/07***
(45) 26.12.2007

(11) **1 755 983** (51) ***B65D 81/20***
(45) 26.12.2007

(11) **1 758 347** (51) ***H04M 1/03***
(45) 26.12.2007

(11) **1 758 463** (51) ***A23K 1/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 760 590** (51) ***G06F 11/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 761 536** (51) ***C07D 475/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 761 649** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 26.12.2007

(11) **1 763 469** (51) ***B63C 11/22***
(45) 26.12.2007

(11) **1 764 579** (51) ***G01B 21/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 767 016** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 26.12.2007

(11) **1 769 125** (51) ***E02D 29/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 769 508** (51) ***G11C 16/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 771 397** (51) ***C04B 26/14***
(45) 26.12.2007

(11) **1 773 365** (51) ***A61K 36/38***
(45) 26.12.2007

(11) **1 774 249** (51) ***F41F 3/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 776 010** (51) ***A01N 25/04***
(45) 26.12.2007

(11) **1 776 418** (51) ***C08L 23/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 778 193** (51) ***A61K 9/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 779 923** (51) ***B01F 5/10***
(45) 26.12.2007

(11) **1 780 460** (51) ***F17C 5/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 780 987** (51) ***H04M 1/02***
(45) 26.12.2007

(11) **1 782 137** (51) ***G05B 17/00***
(45) 26.12.2007

(11) **1 782 453** (51) ***H01K 1/32***
(45) 26.12.2007

(11) **1 786 721** (51) ***B67D 1/08***
(45) 26.12.2007

(11) **1 789 263** (51) ***B41J 19/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 789 318** (51) ***B64D 11/06***
(45) 26.12.2007

(11) **1 799 214** (51) ***A61K 31/47***
(45) 26.12.2007

(11) **1 803 109** (51) ***G08G 1/16***
(45) 26.12.2007

(11) **1 841 254** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 26.12.2007

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 716 004**
01 29.10.2008
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 597 817** 02.04.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 707 008** 12.06.2008
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **0 809 269** 25.07.2008
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 838 665** 29.07.2008
(84) DE GB

(11) **0 892 097** 24.07.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 901 865** 21.07.2008
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE

(11) **0 903 581** 25.07.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 919 899** 25.07.2008
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 953 121** 04.09.2008
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

(11) **1 030 676** 31.07.2008
(84) DE FR GB IT

(11) **1 041 032** 08.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 052** 03.06.2008
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 045 159** 25.07.2008
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 081 541** 23.06.2008
(84) DE FR GB

(11) **1 129 246** 02.09.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 130 560** 24.07.2008
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 142 655** 24.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 388** 15.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 226 182** 05.11.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **1 231 972** 25.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 246 878** 16.09.2008
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 277 455** 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 365 464** 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 387 772** 19.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 410 783** 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 446 342** 08.05.2008
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 606 197** 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 683 394** 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 743 244** 05.06.2008
(11) **0 748 199** 17.10.2008
(11) **0 766 706** 19.02.2008
(11) **0 778 020** 21.10.2008
(11) **0 869 149** 23.09.2008
(11) **0 880 856** 28.07.2008
(11) **0 918 465** 01.09.2008
(11) **0 980 485** 31.07.2008
(11) **1 047 384** 29.07.2008
(11) **1 124 243** 26.05.2008
(11) **1 166 047** 15.07.2008
(11) **1 177 069** 14.07.2008
(11) **1 178 854** 24.07.2008
(11) **1 254 109** 27.07.2008
(11) **1 332 020** 01.10.2008
(11) **1 353 871** 20.07.2008
(11) **1 401 391** 01.07.2008
(11) **1 454 832** 21.07.2008
(11) **1 534 463** 17.01.2008

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 754 016** 31.07.2008
(11) **1 106 770** 26.07.2008
(11) **1 166 646** 26.07.2008
(11) **1 445 013** 26.07.2008
(11) **1 462 587** 26.07.2008
(11) **1 531 376** 26.07.2008
(11) **1 549 715** 28.07.2008

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 616 053**

01 07.05.2008

(11) **1 529 530**

01 06.10.2008

(11) **1 568 367**

01 06.10.2008

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 566 709**

01 31.10.2008

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 090 393** 24.11.2008
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 221** 24.11.2008
(84) DE FR GB NL

(11) **1 135 769** 24.11.2008
(84) DE FR GB NL

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

II.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **0 997 300** (51) ***B41J 3/407***
(22) 29.11.1995

II.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 807 825** (51) ***G10L 19/02***
(30) 03.11.2005 US 733512 P
11.08.2006 US 464176

II.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and Extension States
• États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 069 963** (51) ***B21D 53/88***
(84) BE ES FR GB IT

(11) **1 636 038** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 472** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 747 201** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 846 320** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE FR GB IT

II.12(7)
• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
• Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
• Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 054 946** (51) ***C11D 17/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TABLETTENFÖRMIGE WASCHMITTEL*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF TABLET DETERGENT COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DETERGENTES SOUS FORME DE PASTILLES*

II.12(9)
• Patentinhaber (Rechtsübergang)
• Proprietor of patent (transfer of rights)
• Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 594 828** (51) ***B21B 1/04***
(73) SMS Demag LLC, 100 Sandusky Street, Pittsburgh, PA 15212, US

(11) **0 819 795** (51) ***E02F 9/22***
(73) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 829 717** (51) ***G01N 30/40***
(73) PerkinElmer LAS, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **0 900 403** (51) ***G02C 7/02***
(73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., Sherriffs Road, Lonsdale, SA 5160, AU

(11) **0 961 831** (51) ***C12N 15/00***
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US

(11) **0 976 149** (51) ***H01L 21/28***
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **0 992 295** (51) ***B21B 37/66***
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 045 523** (51) ***H04B 1/08***
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **1 051 116** (51) ***A61B 17/12***
(73) Washington University, 660 South Euclide Avenue, St. Louis, MO 63110, US
Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US
Moran, Christopher J., M. D., 12559 Amersham Court, Town & Country, MO 63141, US

(11) **1 054 693** (51) ***A61K 39/395***
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 115 237** (51) ***H04L 27/22***
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cyo, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
Leader Electronics Corporation, 6-33, 2-chome, Tsunashimahigashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP

(11) **1 130 865** (51) ***H04L 27/18***
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cyo, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
Leader Electronics Corporation, 6-33, 2-chome, Tsunashimahigashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP

(11) **1 195 629** (51) ***G02B 6/30***
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 199 922** (51) ***A01G 9/24***
(73) Econcern N.V., Kanaalweg 16G, 3526 KL Utrecht, NL

(11) **1 221 283** (51) ***A01K 67/027***
(73) Chiu, Ing-Ming, c/o BioBizLaw Inc 5F-3, No 293-3, Sec 2 Fusing South Road, Taipei 106, TW

(11) **1 232 314** (51) ***E04H 4/16***
(73) Poolvergnuegen, 2780 Bardy Road, Santa Rosa, CA 95404, US
Rief, Dieter J., 2780 Bardy Road, Santa Rosa, CA 95404, US
Rief, Manuela, 2780 Bardy Road, Santa Rosa, CA 95404, US
Rief, Rosemarie, 2780 Bardy Road, Santa Rosa, CA 95404, US

(11) **1 279 141** (51) ***G06K 19/073***
(73) Gemalto SA, 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(11) **1 299 720** (51) ***G01N 33/50***
(73) PerkinElmer Genetics, Inc., P.O. Box 219, Bridgeville, PA 15017, US

(11) **1 356 036** (51) ***C12N 15/00***
(73) Forster, Anthony C., 357 Childe Harold's Circle, Brentwood, Tennessee, 37027, US

(11) **1 360 013** (51) ***E03C 1/266***
(73) Ecofast Italia S.r.l. Tecnologie Ambientali, Via Donizetti 38, 20122 Milano, IT

(11) **1 390 104** (51) ***A62C 35/62***
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI

(11) **1 395 344** (51) ***A63B 69/18***
(73) Podkarpacki Bank Spółdzielczy, Ul. Mickiewicza 7, 38-500 Sanok, PL

(11) **1 402 282** (51) ***G01S 13/00***
(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, 164 90 Stockholm, SE

(11) **1 404 506** (51) ***B29C 49/66***
(73) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE

(11) **1 415 385** (51) ***H02K 55/02***
(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, 64 Jackson Road, Devens, MA 01434-4020, US

(11) **1 443 071** (51) ***C08J 9/36***
(73) Schraven Holding B.V., Op den Dries 24, 5863 BZ Blitterswijck, NL

(11) **1 452 608** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Applied Biosystems Inc., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 460 262** (51) ***F02M 51/06***
(73) Continental Automotive Italy S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (PI), IT

(11) **1 467 282** (51) ***G06F 9/46***
(73) VirtualLogix SA, 6, Avenue Gustave Eiffel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(11) **1 492 402** (51) ***A01K 67/00***
(73) Sanaria Inc., 9800 Medical Center Drive - A209, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 509 521** (51) ***C07D 471/00***
(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 511 466** (51) ***A61K 9/12***
(73) Ockham Biotech Limited, Manor Farm Swanwick Lane, Swanwick Hampshire SO31 7HA, GB

(11) **1 511 599** (51) ***B25B 23/145***
(73) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 70, 53804 Much, DE

(11) **1 556 408** (51) ***C07K 1/04***
(73) Protosera Inc., Yaesu KN Bldg. 8F 2-11-6 Yaesu, Chuo-ku Tokyo 1040028, JP

(11) **1 556 745** (51) ***G05B 21/00***
(73) Liqum Paper OY, Seenintie 2, 40320 Jyväskylä, FI

(11) **1 561 112** (51) ***G01N 33/569***
(73) Fungea AB, Medicinaregatan 8 A, 413 46 Göteborg, SE

(11) **1 561 622** (51) ***B60J 7/185***
(73) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

(11) **1 566 087** (51) ***H05K 7/20***
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 566 373** (51) ***C07C 51/41***
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(11) **1 610 770** (51) ***A61K 31/00***
(73) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 431 46 Göteborg, SE

(11) **1 708 930** (51) ***B65D 47/26***
(73) Bound2b B.V., Fluorietweg 31d, 1812 RR Alkmaar, NL

(11) **1 741 491** (51) ***B02C 18/36***
(73) Combicut Limited, Foundation House Paddock Road, Caversham Reading Berkshire RG4 5BY, GB

(11) **1 750 053** (51) ***F21S 8/00***
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Pucheim, DE

(11) **1 756 369** (51) ***E01D 11/02***
(73) Freyssinet S.A.S., 1 bis rue du Petit Clamart Bât. C, 78140 Vélizy, FR

(11) **1 759 373** (51) ***A47F 11/00***
(73) Götzy, András, Népfürdö u. 17/F, 1138 Budapest, HU

(11) **1 788 101** (51) ***C22C 21/00***
(73) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe predpriyatie "Vserossiysky Nauchno-Issledovatelsky Institut Aviatsionnykh Materialov" (FGUP "VIAM"), ul. Radio, 17, Moscow 105005, RU

(11) **1 806 009** (51) ***H04Q 7/22***
(73) INTELLPROP LIMITED, Drift House Brook Avenue, Warsash Hampshire SO31 9HN, GB

(11) **1 868 825** (51) ***B60C 23/00***
(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, An Ohio Limited Liability Company 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(11) **1 877 351** (51) ***C03C 23/00***
(73) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Stauffacherstrasse 128, 3000 Bern 22, CH

Teil B / Part B / Partie B

(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(11) **0 632 301** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 141 754** (51) ***G02B 6/02***
(11) **1 195 777** (51) ***H01B 12/16***
(11) **1 198 802** (51) ***H01B 12/16***
(11) **1 200 864** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 205 945** (51) ***H01B 12/06***
(11) **1 220 239** (51) ***H01B 12/14***
(11) **1 221 702** (51) ***H01B 3/44***
(11) **1 393 112** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 495 474** (51) ***H01B 7/02***
(11) **1 759 443** (51) ***H02G 15/18***

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 865 860** (51) ***B23K 11/20***
(72) OKABE, Shinji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-011, JP
YAHABA, Takanori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-01, JP

(11) **1 147 879** (51) ***B30B 11/02***
(72) FUKUYAMA, Hikaru, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
FUKADA, Hiroshi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
TABATA, Tetsuro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
NAKAMURA, Etsuji, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KAMEOKA, Norio, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SHIMIZU, Yoshihiro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
HAYASHI, Kenji, 6-62, Senriyama-nishi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP

(11) **1 221 283** (51) ***A01K 67/027***
(72) Chiu, Ing-Ming, c/o BioBizLaw Inc 5F-3, No 293-3, Sec 2 Fusing South Road, Taipei 106, TW

(11) **1 223 267** (51) ***E04F 15/04***
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nervierslei 29, 2900 Schotten, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan (STA) 8, 8849 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Nestor de Tièrestraat 128, 9700 Eine, BE

(11) **1 258 220** (51) ***A61B 1/05***
(72) Ueno, Hitoshi, 1019-108, Nishiterakata-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ozawa, Takeshi, 19-8-606, Higashihashimoto 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Kazunari, 17-44, Tatsunodai 3-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
Hirao, Isami, 1118-23, Uchikoshi-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ibe, Hiroshi, 2979-1-A-104, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshimitsu, Koichi, 8-8-105, Hirayama 5-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
Morizane, Yuichi, 6-19-502, Sanda-cho 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kaneko, Mamoru, 11-306, Misugidai 5-chome, Hanno-shi, Saitama, JP
Akimoto, Shunya, 2974-24-513, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Terakubo, Masaki, 24-7, Kamiyabe 2-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Imaizumi, Katsuichi, 34-33-203, Toyoda 3-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
Doguchi, Nobuyuki, 2-9-101, Tamadaira 6-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
Takehana, Sakae, 14-43, Aihara 2-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 356 036** (51) ***C12N 15/00***
(72) Forster, Anthony C., 367 Childe Harold's Circle, Brentwood, TN 37027, US
Blacklow, Stephen C., 16 Ash Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 410 419** (51) ***H01J 40/14***
(72) BACARELLA, Antonio, 15712 Havenrock Circle, Dallas, TX 75248, US
OSTROMEK, Timothy Litton Electro-Optical Systems Division, 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US

(11) **1 511 599** (51) ***B25B 23/145***
(72) Paul-Heinz Wagner, Haus Nr. 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE

(11) **1 666 265** (51) ***B41J 11/00***
(72) Yokoyama, Koichiro, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Noda, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Hikaru, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yazaki, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hamakawa, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(11) **1 756 142** (51) ***C07K 5/10***
(72) Deghenghi Romano, Chesaux Dessus B1, 1264 S. Cergue, CH

(11) **1 759 373** (51) ***A47F 11/00***
(72) Serdült, Gyula, Ady Endre u. 45, 2/8, 5000 Szolnok, HU

(11) **1 853 477** (51) ***B62D 6/00***
(72) HOLZMANN, Frédéric, Posener Str. 2, 93073 Neutraubling, DE
KOLESZAR, Peter, 118 Ronastrasse, H-1149 Budapest, HU
MAISCH, Ansgar, Zehntstrasse 12, 76275 Ettlingen, DE
PAASCHE, Sascha, Garden Himonya Annex 300, 4-4-15 Himonya, Meguro-Ku, 150-0003 Tokyo, JP
SCHWARZHAUPT, Andreas, Lindenbergstrasse 30, 76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, Blossenbergstrasse 44, 71296 Heimsheim, DE
SULZMANN, Armin, Dantestr. 31, 69115 Heidelberg, DE
TRENCSÉNI, Balázs, Kiscelli u. 98. 3/6, 1037 Budapest, HU

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 745 690** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08018375.9

(11) **0 790 299** (51) ***C12M 1/34***
(60) 08075821.2

(11) **1 060 610** (51) ***H04M 9/00***
(60) 08018784.2

(11) **1 091 690** (51) ***A61B 6/00***
(60) 08018414.6

(11) **1 092 014** (51) ***C12N 9/44***
(60) 08167743.7

(11) **1 162 391** (51) ***F16H 61/00***
(60) 08000004.5 / 1 906 059
08018670.3

(11) **1 177 299** (51) ***C12N 15/29***
(60) 08018726.3

(11) **1 222 208** (51) ***C07K 14/635***
(60) 08018788.3

(11) **1 235 590** (51) ***A61K 39/12***
(60) 08018165.4

(11) **1 290 121** (51) ***C11D 1/66***
(60) 05028152.6 / 1 661 503
08167764.3

(11) **1 351 164** (51) ***G06F 17/30***
(60) 08018638.0

(11) **1 358 213** (51) ***C07K 16/18***
(60) 08075843.6

(11) **1 381 278** (51) ***A01N 57/20***
(60) 08018206.6

(11) **1 383 526** (51) ***C07K 16/18***
(60) 07119130.8 / 1 918 300
08151489.5
08158141.5
08167531.6
08167532.4
08167533.2

(11) **1 407 845** (51) ***B23B 31/177***
(60) 08018415.3
08018417.9

(11) **1 409 344** (51) ***B65B 9/15***
(60) 08018125.8

(11) **1 459 027** (51) ***F28D 1/053***
(60) 08018381.7

(11) **1 474 067** (51) ***A61K 39/00***
(60) 08167761.9

(11) **1 532 177** (51) ***C07K 19/00***
(60) 08018424.5

(11) **1 534 475** (51) ***B26B 7/00***
(60) 08018671.1
08018672.9
08018673.7

(11) **1 549 652** (51) ***C07D 487/04***
(60) 08075839.4

(11) **1 555 042** (51) ***A62B 17/00***
(60) 08167770.0

(11) **1 562 979** (51) ***C07K 5/02***
(60) 08018687.7

(11) **1 603 877** (51) ***C07D 213/73***
(60) 08018437.7

(11) **1 625 285** (51) ***F01N 3/022***
(60) 08018724.8

(11) **1 641 447** (51) ***A61K 31/185***
(60) 08018298.3

(11) **1 675 481** (51) ***A23L 1/29***
(60) 08167964.9

(11) **1 685 367** (51) ***G01N 21/77***
(60) 08018376.7

(11) **1 713 391** (51) ***A61B 5/15***
(60) 08018281.9

(11) **1 754 707** (51) ***C07D 487/04***
(60) 08075834.5

(11) **1 761 599** (51) ***C08L 23/08***
(60) 08018656.2

(11) **1 788 989** (51) ***A61F 5/453***
(60) 08167698.3

(11) **1 831 058** (51) ***B60R 25/00***
(60) 08018616.6

(11) **1 841 331** (51) ***A23L 1/29***
(60) 08167768.4

(11) **1 891 247** (51) ***C22C 21/12***
(60) 08018130.8

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 599 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007

(11) **0 726 905** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 23.06.2005 GR 23.06.2005
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2006
PT 07.09.2005 SE 23.06.2005

(11) **0 791 964** (51) ***H01L 27/144***
(84) NL 19.09.2007

(11) **0 805 492** (51) ***H01L 23/14***
(84) IT 30.06.2004

(11) **0 828 403** (51) ***H04Q 11/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 834 033** (51) ***F16L 39/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 860 491** (51) ***C09K 3/32***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008

(11) **0 868 922** (51) ***A61M 25/01***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 880 178** (51) ***H01L 23/495***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 883 270** (51) ***H04L 29/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 897 675** (51) ***A43B 13/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

SE 05.12.2007 MC 31.03.2008

(11) **0 947 766** (51) ***F21V 31/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) SE 05.12.2007

(11) **0 954 042** (51) ***H01M 10/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 956 946** (51) ***B32B 13/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 957 509** (51) ***B81C 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 960 114** (51) ***C12Q 1/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 968 732** (51) ***A61M 5/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 972 234** (51) ***G06F 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 975 699** (51) ***C09C 1/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 977 767** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 MC 28.02.2008

(11) **1 014 053** (51) ***G01G 19/62***
(84) NL 05.09.2007

(11) **1 015 410** (51) ***C07C 51/43***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 023 395** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
IE 19.10.2007

(11) **1 032 391** (51) ***A61K 31/445***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 037 681** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
IE 03.12.2007

(11) **1 044 657** (51) ***A61C 3/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
DK 05.09.2007 PT 06.02.2008
MC 31.03.2008

(11) **1 047 464** (51) ***A61M 5/00***
(84) SE 19.12.2007 (84) CH 31.12.2007
LI 31.12.2007

(11) **1 052 829** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007

(11) **1 067 096** (51) ***C03C 3/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007

(11) **1 068 211** (51) ***C07D 501/22***
(84) BE 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007

(11) **1 087 061** (51) ***E01F 9/04***
(84) GR 06.12.2007 (84) MC 30.09.2007

(11) **1 108 724** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
MC 31.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
IE 24.12.2007

(11) **1 113 590** (51) ***H04B 7/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 113 806** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
IE 13.09.2007

(11) **1 120 598** (51) ***F17C 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 129 186** (51) ***C12N 15/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 136 687** (51) ***F02K 1/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 MC 31.01.2008

(11) **1 153 623** (51) ***A61L 31/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 170 154** (51) ***B60C 27/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 189 621** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007

(11) **1 189 656** (51) ***A61M 31/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 190 071** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 205 286** (51) ***B27G 5/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
MC 31.12.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 209 889** (51) ***H04M 11/04***
(84) ES 30.12.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007

(11) **1 213 504** (51) ***F16F 9/516***
(84) SE 05.12.2007

(11) **1 214 623** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007

(11) **1 220 355** (51) ***H01Q 25/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007

(11) **1 222 262** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
MC 31.10.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 222 442** (51) ***G01F 23/26***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
DK 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 BE 31.10.2007

(11) **1 226 394** (51) ***F25D 29/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 235 535** (51) ***A61F 2/90***
(84) DK 19.09.2007 (84) IE 06.12.2007

(11) **1 237 812** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
FI 19.09.2007 MC 31.12.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
IE 03.12.2007

(11) **1 242 142** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
IE 04.10.2007

(11) **1 243 205** (51) ***A47C 7/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
MC 31.03.2008

(11) **1 257 300** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 MC 28.02.2008

(11) **1 262 288** (51) ***B26D 7/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 266 285** (51) ***G06F 9/54***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
DK 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
MC 31.03.2008

(11) **1 267 917** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 MC 31.03.2008

(11) **1 269 157** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 MC 28.02.2008

(11) **1 270 829** (51) ***E03D 1/14***
(84) FI 05.09.2007 (84) GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
DK 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007

(11) **1 273 482** (51) ***B60R 16/02***
(84) GB 05.09.2007

(11) **1 282 276** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 20.12.2007

(11) **1 283 719** (51) ***A61K 39/35***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 297 879** (51) ***B01D 45/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 074** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 316 748** (51) ***F16K 27/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 329 291** (51) ***B24D 15/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
SK 05.09.2007 IE 17.10.2007

(11) **1 329 681** (51) ***F27B 7/20***
(84) CZ 05.09.2007

(11) **1 330 016** (51) ***H02M 3/335***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 332 503** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 MC 30.11.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
IE 05.11.2007

(11) **1 333 203** (51) ***F16H 63/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 336 611** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 05.09.2007 (84) MC 30.11.2007
DK 05.09.2007 NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 337 884** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 MC 31.03.2008

(11) **1 340 588** (51) ***B24B 37/00***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 343 945** (51) ***E05C 1/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
MC 30.11.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
IE 19.11.2007

(11) **1 348 601** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 RO 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007 SE 05.12.2007
SK 05.09.2007 MC 31.03.2008

(11) **1 349 335** (51) ***H04L 25/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 354 028** (51) ***C12M 1/00***
(84) ES 30.12.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

SE 19.12.2007 MC 31.01.2008
IE 19.09.2007

(11) **1 361 247** (51) ***C08J 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 362 304** (51) ***G06F 17/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 365 160** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 SE 19.12.2007
RO 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 368 760** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
SE 05.12.2007 IE 15.10.2007

(11) **1 370 369** (51) ***B05C 9/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
PT 06.02.2008 MC 31.03.2008

(11) **1 383 276** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 383 401** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 383 957** (51) ***D21F 11/00***
(84) PT 06.02.2008 (84) CH 05.09.2007
SE 05.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 388 717** (51) ***F24J 3/08***
(84) DE 06.12.2007

(11) **1 406 605** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 407 511** (51) ***H01Q 1/27***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 858** (51) ***B21D 43/05***
(84) IE 05.09.2007 (84) RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 BE 30.09.2007

(11) **1 412 128** (51) ***B24B 23/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 946** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007

(11) **1 428 658** (51) ***B41F 13/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 434 955** (51) ***F16H 53/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
BE 31.10.2007 IE 19.09.2007

(11) **1 437 382** (51) ***C08L 83/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 282** (51) ***C07C 69/712***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
SE 05.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 IE 24.09.2007

(11) **1 448 259** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) MC 30.11.2007
GR 20.12.2007 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 SK 19.09.2007
IE 19.09.2007

(11) **1 453 526** (51) ***A61K 35/20***
(84) CZ 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
DK 19.09.2007 SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 454 002** (51) ***D06C 23/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CZ 11.07.2007
GB 11.07.2007 SE 11.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
MC 31.10.2007 NL 11.07.2007

(11) **1 462 071** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
GB 06.03.2007 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007

(11) **1 467 174** (51) ***G01B 3/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 474 419** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 SE 05.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
MC 31.01.2008

(11) **1 478 704** (51) ***C09D 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 480 032** (51) ***C07D 519/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 485 475** (51) ***C12N 9/22***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 SE 05.12.2007
RO 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 MC 31.03.2008

(11) **1 489 438** (51) ***G02B 3/00***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 490 004** (51) ***A61F 5/01***
(84) PT 06.02.2008 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 MC 28.02.2008

(11) **1 492 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 RO 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SE 19.12.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 505 402** (51) ***G01R 31/36***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
SE 05.12.2007 RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 505 421** (51) ***G02B 6/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 508 011** (51) ***F26B 17/04***
(84) BE 31.03.2007 (84) BG 27.03.2007

CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GB 27.03.2007
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
MC 31.03.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 508 184** (51) ***H01R 12/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 509 675** (51) ***E21B 43/11***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
RO 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 SE 19.12.2007

(11) **1 511 719** (51) ***C07C 237/22***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
SE 19.12.2007 RO 19.09.2007
FI 19.09.2007 DK 19.09.2007

(11) **1 515 329** (51) ***G11B 20/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 519 814** (51) ***B26B 19/44***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 19.06.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 18.06.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 525 112** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
SE 05.12.2007 RO 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 527 543** (51) ***H04L 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 531 567** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
SE 05.12.2007 RO 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007 MC 30.11.2007
NL 05.09.2007 IE 19.11.2007

(11) **1 532 179** (51) ***C08C 19/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 533 942** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 SE 05.12.2007
RO 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
IE 30.10.2007

(11) **1 534 609** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 RO 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 537 770** (51) ***A01D 43/14***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 SE 05.12.2007
ES 16.12.2007 RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 539 768** (51) ***C07D 493/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 544 425** (51) ***F01N 3/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 545 880** (51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 RO 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
MC 30.09.2007 SE 19.12.2007
BE 30.09.2007 IE 19.09.2007

(11) **1 550 274** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 MC 31.10.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
IE 09.10.2007

(11) **1 557 011** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 06.12.2007

(11) **1 558 119** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 MC 31.10.2007
SE 05.12.2007 RO 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007 IE 22.10.2007

(11) **1 559 633** (51) ***B62D 5/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 563 871** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SE 05.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 565 577** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 19.02.2008 (84) RO 19.09.2007
GR 20.12.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 572 847** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 RO 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
MC 31.12.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 IE 12.12.2007

(11) **1 575 797** (51) ***B60K 6/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 575 830** (51) ***B65B 19/04***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
SE 05.12.2007 RO 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
MC 31.12.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 DK 05.09.2007
SK 05.09.2007 BE 31.12.2007
CH 31.12.2007 LI 31.12.2007

(11) **1 584 211** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
SE 05.12.2007 MC 31.01.2008

(11) **1 585 836** (51) ***C12Q 1/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 586 393** (51) ***B21D 26/02***
(84) CH 19.09.2007 (84) LI 19.09.2007

(11) **1 590 587** (51) ***F16K 11/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 591 583** (51) ***D21B 1/32***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 SE 19.12.2007
RO 19.09.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 DK 19.09.2007
LT 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 IE 19.09.2007
MC 31.03.2008

(11) **1 594 584** (51) ***B01D 24/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 594 836** (51) ***C07C 275/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 599 364** (51) ***B60R 21/01***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 609 481** (51) ***A61K 47/26***
(84) IS 19.01.2008 (84) RO 19.09.2007
LT 19.09.2007

(11) **1 613 332** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 SE 05.12.2007
ES 16.12.2007 RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 DE 06.12.2007
LI 05.09.2007 PL 05.09.2007
MC 31.03.2008

(11) **1 613 567** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
SE 19.12.2007 RO 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 PL 19.09.2007
MC 31.03.2008

(11) **1 613 831** (51) ***E06B 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 616 612** (51) ***B01D 35/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 617 817** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
SE 19.12.2007 ES 30.12.2007
RO 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 618 094** (51) ***C07D 239/30***
(84) CZ 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
SK 05.09.2007 SE 05.12.2007
RO 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 621 504** (51) ***B66B 1/34***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 RO 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007 MC 28.02.2008

(11) **1 622 961** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 SE 05.12.2007
ES 16.12.2007 RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 623 749** (51) ***B01D 35/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 626 164** (51) ***F01D 11/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 630 638** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 RO 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 631 298** (51) ***A61K 31/715***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 636 069** (51) ***B60R 21/01***
(84) CZ 05.09.2007 (84) SE 05.12.2007
RO 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 MC 30.11.2007
GR 06.12.2007 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 IE 05.09.2007
DK 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
BE 30.11.2007

(11) **1 636 504** (51) ***F16D 23/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
SE 05.12.2007 RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 636 542** (51) ***G01B 11/26***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 SK 05.09.2007
SE 05.12.2007 ES 16.12.2007
RO 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 659 828** (51) ***H05B 6/80***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 660 258** (51) ***B21K 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 RO 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 671 045** (51) ***F16D 23/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 671 338** (51) ***H01F 38/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 671 447** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
RO 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 671 982** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
SE 05.12.2007 RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 MC 31.12.2007

GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007
IE 05.12.2007

(11) **1 674 751** (51) ***F16D 23/12***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 SE 05.12.2007
ES 16.12.2007 RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 MC 30.11.2007
PL 05.09.2007 BE 30.11.2007

(11) **1 675 336** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
SE 19.12.2007 ES 30.12.2007
RO 19.09.2007 FI 19.09.2007
MC 31.12.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
IE 21.12.2007

(11) **1 679 694** (51) ***G10L 15/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 688 919** (51) ***G10L 21/02***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
DK 19.09.2007 RO 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 696 514** (51) ***H01R 12/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 696 578** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
SE 05.12.2007 ES 16.12.2007
RO 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007
PL 05.09.2007 MC 28.02.2008

(11) **1 702 368** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
SE 19.12.2007 ES 30.12.2007
RO 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007 MC 31.01.2008

(11) **1 707 508** (51) ***B65G 7/10***
(84) NL 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 RO 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
DK 05.09.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007
MC 31.03.2008

(11) **1 709 230** (51) ***D05C 7/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 SE 19.12.2007
ES 30.12.2007 RO 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 733 290** (51) ***G06E 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
SE 19.12.2007 ES 30.12.2007
RO 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007 MC 31.03.2008

(11) **1 738 529** (51) ***H04L 12/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 741 470** (51) ***A61K 8/44***
(84) CZ 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
SE 19.12.2007 ES 30.12.2007
RO 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IS 19.01.2008
DK 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 745 209** (51) ***F02M 57/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 746 797** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
SE 19.12.2007 ES 30.12.2007
RO 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 748 004** (51) ***B65G 1/04***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
SE 19.12.2007 RO 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 DK 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 750 765** (51) ***A61K 45/06***
(84) SE 19.12.2007 (84) FI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 753 966** (51) ***F16D 13/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 639 228** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.09.2005
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
01 28.06.2006
Kilger, Christian, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **0 656 786** (51) ***A61K 35/78***
(45) 15.09.2004
(73) Novogen Research Pty Ltd, 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
01 09.06.2005
ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica 9, I-36100 VICENZA, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
02 10.06.2005
Solbar Industries Ltd., Hahadarim Street 2, Heavy Ind. Estate, 77613 Ashdod, IL
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 13.06.2005
GYNEA LABORATORIOS, S.L et al., C / COLOM, 5, 08184 PALAU-SOLITA I PFLEGAMANS (BARCELONA), ES
(74) Bernardo Noriega, Francisco, et al, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
04 14.06.2005
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
05 14.06.2005
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
06 14.06.2005
Apomedica Pharmazeutische Produkte GmbH et al., Rosseggerkai 3, 8011 Graz, AT
(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
07 14.06.2005
ALSITAN GmbH & Co. KG, Am Bühl 16 - 18, 86926 Greifenberg, DE
(74) May, Mark Andrew, et al, Kuhnen & Wacker, Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

09 15.06.2005
Richter, Wolfgang, Wingertstrasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
10 15.06.2005
LABORATOIRES ARKOPHARMA et al., 1ère Avenue 2709, MLID de CARROS LE BROC, 06510 Carros, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
11 15.06.2005
Jukunda Naturarzneimittel Dr. Ludwig Schmitt GmbH & Co. KG, Hofmarkstrasse 35, 82152 Planegg, DE
(74) Hertin, Paul W., et al, Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(11) **0 839 139** (51) ***C07D 233/54***
(45) 03.09.2003
(73) COVALENT ASSOCIATES INCORPORATED, Ten State Street, Woburn, MA 01801, US
01 28.05.2004
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(74) Schüttler, Reinhard, Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE
02 03.06.2004
HYDRO QUEBEC(CA)/ Centre National de la Recherche Scientifique(FR), 75, boulevard René-Levesque Ouest/ 3, rue Michel-Ange, CA-Montréal (Québec) H2Z 1A4/FR-75016 Paris, CA
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HEL-GOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(11) **0 881 666** (51) ***H01L 33/00***
(45) 06.02.2002
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 06.11.2002
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(11) **0 905 157** (51) ***C08G 18/10***
(45) 21.07.2004
(73) Elementis Specialties, Inc., 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
01 13.04.2005
OMG BORCHERS GMBH, Berghausenerstrasse 100, 40764 Langenfeld, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
03 21.04.2005
Coatex SAS, 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
04 21.04.2005
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street London EC4Y 0AY, GB

(11) **0 941 892** (51) ***B60R 1/12***
(45) 15.09.2004
(73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
01 31.05.2005
Volkswagen AG, Brieffach 1770/0, 38436 Wolfsburg, DE
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE
02 14.06.2005
Truck-Lite Europe GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(11) **0 979 237** (51) ***C07K 1/34***
(45) 24.11.2004
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
01 18.08.2005
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 24.08.2005
Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 006 895** (51) ***A61B 17/20***
(45) 08.02.2006
(73) Microaire Surgical Instruments, Inc, 1641 Edlich Drive, Charlottesville, VA 22911, US
01 25.09.2006
Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
02 26.10.2006
Nouvag AG, St. Galler Strasse 23-25, 9403 Goldach, CH
(74) Römpler, Aldo, Trubenhof Brendenweg 11 Postfach 154, CH-9424 Rheineck, CH

(11) **1 018 301** (51) ***A22C 13/00***
(45) 23.04.2003
(73) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, 69469 Weinheim, DE
01 23.01.2004
Devro plc, Moodiesbum, Chryston, GB
(74) Wilson, Gary, Harrison Goddard Foote 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(11) **1 059 839** (51) ***A01J 5/007***
(45) 26.11.2003
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 26.08.2004
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 102 039** (51) ***G01D 5/245***
(45) 13.10.2004
(73) Baumer Holding AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
01 08.07.2005
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Postfach 1260, 83292 Traunreut, DE
02 13.07.2005
NUMERIK JENA GmbH, Betriebsteil Erfurt Konrad-Zuse-Str. 14, 99099 Erfurt, DE

(11) **1 124 911** (51) ***C09J 123/16***
(45) 06.05.2004
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.02.2005
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(11) **1 140 626** (51) ***B64D 47/02***
(45) 05.03.2003
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
01 05.12.2003
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(11) **1 153 454** (51) ***H01M 8/10***
(45) 15.09.2004
(73) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
01 15.06.2005
Wimmer, Stephan, Gudrunstrasse 19, 80634 München, DE
(74) Wimmer, Stephan, Banse und Pucknus Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Heinrich-Straße 23, D-80336 München, DE
02 15.06.2005
Ballard Power Systems Inc., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 180 484** (51) ***B65G 47/22***
(45) 02.11.2005
(73) MultiTec GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 19, 49504 Lotte, DE
01 02.08.2006
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **1 196 455** (51) ***C08F 4/80***
(45) 16.01.2008
(73) Materia, Inc., 2531 Nina Street, Pasadena, Ca 91107, US
01 16.10.2008
Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(11) **1 209 082** (51) ***B65B 25/14***
(45) 29.11.2006
(73) SAIMATEC ENGINEERING OY, Teknola, FIN-57230 Savonlinna, FI
01 28.08.2007
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) Klingele, Stefan, et al, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 230 375** (51) ***C12N 15/63***
(45) 06.07.2005
(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
01 05.04.2006
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
03 05.04.2006
Sirna Therapeutics, 185 Berry Street Suite 6504, San Francisco CA 94107, US
(74) Bezzubova, Olga, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
04 06.04.2006
Nucleonics, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
05 06.04.2006
Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(11) **1 251 187** (51) ***C22C 38/44***
(45) 02.07.2003
(73) EDELSTAHLWERKE BUDERUS AG, Buderusstrasse 25, D-35576 Wetzlar, DE
01 24.03.2004
Edelstahl Witten Krefeld GmbH, Auestr. 4, 58452 Witten, DE
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 268 456** (51) ***C07D 301/12***
(45) 23.02.2005
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 21.11.2005
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(11) **1 274 473** (51) ***A61L 27/54***
(45) 05.07.2006
(73) Nucryst Pharmaceuticals Corp., 10102 - 114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
01 05.04.2007
Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(74) Sendrowski, Heiko, et al, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 302 032** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 29.09.2004
(73) Birdstep Technology AB, Hälsingegatan 32, 113 43 Stockholm, SE
01 20.06.2005
Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH
(74) Weiland, Andreas, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH
02 29.06.2005
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
03 29.06.2005
Option, Kolonel Begaultlaan 45, 3012 Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat, 5, B-1831 Diegem, BE

(11) **1 345 579** (51) ***A61K 7/13***
(45) 29.06.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.03.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 380 474** (51) ***B60R 21/01***
(45) 06.09.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 06.06.2007
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 390 462** (51) ***C11D 3/39***
(45) 11.04.2007
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 11.01.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Wacker, Manfred, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 492 648** (51) ***B25D 17/24***
(45) 25.10.2006
(73) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR
01 06.07.2007
Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33311 Tampere, FI
(74) Köppen, Manfred, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(11) **1 554 604** (51) ***G01S 13/93***
(45) 04.10.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 27.06.2007
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 561 294** (51) ***H04B 10/10***
(45) 22.03.2006
(73) Ruwido Austria Gesellschaft M.B.H., Köstendorfer Strasse 8, 5202 Neumarkt a.W., AT
01 18.09.2006
Short Technology Limited, 41 Chalton Street, 1st floor London NW1 1JD, GB
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 613 065** (51) ***H04N 5/445***
(45) 09.01.2008
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 07.10.2008
Banford/Every/Holmes/Kenrick/Roberts, Marks & Clerk 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
02 08.10.2008
Brunner/Williamson, John M. O./Claire Louise, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 08.10.2008
CANAL+ FRANCE, 1 Place du Spectacle, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
04 09.10.2008
Virgin Media Limited, 160 Great Portland Street, London W1W 5QA, GB
(74) Doring, Marc, Simmons & Simmons City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB

(11) **1 764 565** (51) ***F24J 2/10***
(45) 02.01.2008
(73) NOVATEC BioSol AG, Lorenzstrasse 29, 76135 Karlsruhe, DE
01 02.10.2008
Solar Power Group GmbH, Hohenzollernstrasse 24, 45128 Essen, DE
(74) Grünberger, Christian Thomas, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 860628, 81633 München, DE
02 02.10.2008
PSE AG, Emmy-Noether-Str. 2, 79110 Freiburg, DE
(74) Grünberger, Christian Thomas, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 860628, 81633 München, DE

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 331 220** (51) ***C07C 229/26***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

(11) **1 339 430** (51) ***A61K 47/18***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **1&1 Internet AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 623 554 B1

(71) **1493707 ONTARIO LTD.**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 996 039 A1

(71) **3Dconnexion Holding SA**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 998 243 A1

(73) **3F Therapeutics, Inc**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 620 042 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 1 996 011 A2
(51) ***A41D 13/01*** (11) 1 414 320 B1
(51) ***A47L 13/58*** (11) 1 996 061 A2
(51) ***A47L 17/08*** (11) 1 996 062 A1
(51) ***A61C 7/16*** (11) 1 365 700 B1
(51) ***A61C 7/16*** (11) 1 494 609 B1
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 996 138 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 996 158 A2
(51) ***A61K 9/72*** (11) 1 996 173 A2
(51) ***B23B 27/20*** (11) 1 996 356 A2
(51) ***B24D 11/02*** (11) 1 996 369 A2
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 996 516 A2
(51) ***C08F 2/46*** (11) 1 907 428 B1
(51) ***C08F 214/18*** (11) 1 678 222 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 824 918 B1
(51) ***C09J 133/08*** (11) 1 996 665 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 996 860 A2
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 997 359 A2

(71) **454 Corporation**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 997 889 A2

(71) **4SC AG**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 1 996 583 A1

(71;73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16B 5/10*** (11) 1 996 822 A1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 929 600 B1

(71) **A.B. Technologies Alimentaires**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 1 810 573 A3

(71) **A.O. Smith Corporation**
(51) ***H02H 7/08*** (11) 1 585 205 A3

(73) **Aap Biomaterials GmbH & Co. KG**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 1 732 618 B1

(71) **Aastra Technologies Limited**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 997 303 A2

(73) **AB Electronic Limited**
(51) ***B23B 49/00*** (11) 1 534 455 B1

(71) **AB Gustavsberg**
(51) ***F16K 11/044*** (11) 1 996 844 A1

(73) **AB Initio Software Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 909 417 B1

(71) **AB SKF**
(51) ***F16C 35/04*** (11) 1 998 060 A1

(73) **ABB AB**
(51) ***B25J 13/02*** (11) 1 444 072 B1
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 633 535 B1

(71) **ABB AG**
(51) ***H01H 9/44*** (11) 1 998 350 A2

(71) **ABB France**
(51) ***H01R 12/36*** (11) 1 997 188 A1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 1 635 365 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 997 204 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 1 996 394 A1

(71) **ABB S.p.A.**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 1 603 209 A3

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***B22F 3/02*** (11) 1 997 574 A1
(51) ***H01B 7/18*** (11) 1 998 340 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***G05F 1/147*** (11) 1 996 990 A2

(71) **Abbatt, William G.**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 996 475 A2

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 996 247 A2

(71;73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 996 163 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 996 164 A2
(51) ***A61K 31/122*** (11) 1 318 799 B1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 277/68*** (11) 1 996 567 A2

(71) **Abbott Respiratory LLC**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 996 167 A2

(71) **ABERTAX RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) ***H01R 11/28*** (11) 1 737 072 A3

(71) **Acantha LLC**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 741 398 A3

(73) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 284 577 B1

(71) **Access Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 997 478 A2

(71) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 277/42*** (11) 1 996 565 A2

(71) **Acquisitions (Fireplaces) Ltd.**
(51) ***F24B 1/198*** (11) 1 996 868 A1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 1 996 579 A2

(71) **Actimis Pharmaceuticals, Inc.,**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 1 997 495 A1

(73) **Actix Limited**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 759 549 B1

(71) **ADC GMBH**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 1 997 194 A1
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 997 323 A1

(73) **ADCOCK INGRAM LIMITED**
(51) ***A61K 31/5415*** (11) 1 478 366 B1

(71) **Adimurthy, Subbarayappa**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Adjuvants Plus Inc.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 996 032 A1

(71) **Adra, Hosni I.**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 997 085 A2

(71) **Aduna TEC GmbH Reinigungsanlagen**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 997 568 A1

(71) **Advanced Life Sciences Inc.**
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 996 205 A2

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 996 245 A2

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 374 289 B1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 829 092 B1

(71) **Advanced Power Systems International, Inc.**
(51) ***C10G 31/00*** (11) 1 996 676 A2

(73) **Advanced Propulsion Technologies, Inc.**
(51) ***F02B 75/24*** (11) 1 341 999 B1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 997 129 A2

(71) **Aeroart Limited**
(51) ***B64C 37/00*** (11) 1 996 461 A1

(73) **Aeromatic-Fielder AG**
(51) ***G01N 21/15*** (11) 1 907 822 B1

(71) **AeroMobile, Ltd.**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 998 574 A2

(73) **Aerzener Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***F04C 18/12*** (11) 1 855 009 B1

(71) **AEW Delford Systems Limited**
(51) ***B26D 7/30*** (11) 1 982 806 A3
(51) ***B26D 7/30*** (11) 1 982 807 A3

(71) **AFB International**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 996 973 A2

(71) **Aferzon, Joseph**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 996 093 A2

(73) **Affibody AB**
(51) ***C07K 14/31*** (11) 1 641 818 B1

(73) **Afton Chemical Intangibles LLC**
(51) ***C10M 141/10*** (11) 1 076 087 B1

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***B32B 17/06*** (11) 1 997 622 A1

(73) **AGC Green-Tec Co., Ltd.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 1 547 460 B1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***E02F 3/34*** (11) 1 997 960 A2

(73) **AGCO SA**
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 717 123 B1

(71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 996 206 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 997 890 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 495 437 B1

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***C09K 11/84*** (11) 1 997 866 A1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 998 338 A1

(73) **Agouron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 323/25*** (11) 0 984 000 B1

(71) **AIMM Therapeutics B.V.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 1 997 830 A1

(71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***F25D 3/10*** (11) 1 593 918 A3

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 769 843 A3
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 712 516 A3

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C03B 5/235*** (11) 1 627 855 B1

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 996 456 A2
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 996 457 A1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 996 458 A1
(51) ***H02H 9/02*** (11) 1 701 423 A3

(71;73) **AIRBUS France**
(51) ***B64D 27/02*** (11) 1 996 464 A1
(51) ***G05D 1/08*** (11) 1 844 376 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 997 295 A2

(73) **AIRCELLE**
(51) ***F16L 59/135*** (11) 1 692 428 B1

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 998 140 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 998 141 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 998 143 A2

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60J 5/12*** (11) 1 997 660 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 674 376 B1
(51) ***E05F 15/10*** (11) 1 566 511 A3

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 997 485 A1
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 996 949 A2

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 35/04*** (11) 1 632 686 A3

(73) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 428 957 B1

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***A23L 1/237*** (11) 1 996 030 A1
(51) ***C08K 3/36*** (11) 1 996 648 A1
(51) ***C09K 8/52*** (11) 1 996 669 A1

(71) **Alan Penn & Associates, Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 997 068 A2

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C07F 9/6506*** (11) 1 996 599 A2

(71) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***C07C 45/48*** (11) 1 996 536 A1

(71) **Albemarle Netherlands BV**
(51) ***B01J 29/85*** (11) 1 996 324 A2

(71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 997 384 A1

(71;73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 107 095 A3
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 341 349 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***F04B 19/24*** (11) 1 531 267 B1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 997 008 A2
(51) ***H03J 1/00*** (11) 1 998 446 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 156 595 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 998 472 A1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 411 653 B1
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 892 877 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 997 275 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 997 280 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 511 238 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 998 513 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 998 515 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 998 533 A1

(73) **Alcon Grieshaber AG**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 201 193 B1

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 996 249 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 996 251 A2
(51) ***A61M 19/00*** (11) 1 996 269 A2

(71) **Alema Automation**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 996 377 A2

(71) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) ***B22D 11/103*** (11) 1 996 353 A1

(71) **Alfa Laval Tank Equipment A/S**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 1 996 346 A1

(73) **Alfa Plastic S.R.L.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 796 558 B1

(73) **Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 1 424 098 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 1/30*** (11) 1 996 337 A1
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 996 345 A1

(71) **Algotec Limited**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 996 280 A2

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 997 271 A1

(73) **Allegiance Corporation**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 581 300 B1

(73) **Allen, Rosemary**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 723 761 B1

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 997 457 A1
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 997 497 A2
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 996 239 A2
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 996 546 A2
(51) ***C07K 14/33*** (11) 1 784 420 B1

(71) **Alliance for business solutions A4BS**
(51) ***B29C 45/30*** (11) 1 997 603 A1

(71) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 996 414 A1

(71) **Alma Lasers Ltd**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 996 290 A2

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 998 142 A2

(71) **Alpineon D.O.O.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 997 322 A2

(73) **Alpintechnik AG**
(51) ***F16B 35/00*** (11) 1 750 020 B1

(73) **Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 1 663 801 B1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 998 198 A2

(71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 705 082 A3

(71) **ALSCO Products LLC**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 1 997 454 A1

(73) **ALSTOM Power Boilers**
(51) ***B04C 5/04*** (11) 1 020 228 B1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F01D 25/28*** (11) 1 996 796 A1

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 998 403 A1

(71) **ALTERA CORPORATION**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 670 141 A3

(71) **Altuna Vidaurre, Ignacio**
(51) ***F16B 9/02*** (11) 1 998 055 A1

(71) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**
(51) ***C22C 21/04*** (11) 1 997 924 A1

(71) **ALZA Corporation**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 996 275 A2
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 911 488 A3

(71) **AlzChem Trostberg GmbH**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 1 996 641 A1

(71) **Amazing Food Creations, LLC**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 997 350 A2

(71) **Amazing Food Manufacturing, LLC**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 997 350 A2

(71) **Amer S.p.A.**
(51) ***F16H 48/08*** (11) 1 996 836 A2

(73) **American Off-Road Technologies, LLC**
(51) ***B60K 5/06*** (11) 1 674 317 B1

(73) **American Sterilizer Company**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 1 730 999 B1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 996 574 A1

(71) **Amic AB**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 996 922 A1

(73) **AMO Development, LLC**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 408 842 B1
(51) ***A61F 9/009*** (11) 1 558 190 B1

(71) **AMO Manufacturing USA, LLC**
(51) ***A61F 9/009*** (11) 1 996 135 A1
(51) ***H01S 3/104*** (11) 1 997 199 A2

(71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01R 13/03*** (11) 1 997 189 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 997 191 A1
(51) ***H02G 15/04*** (11) 1 997 201 A1

(71) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 996 282 A2

(71) **Amunix, Inc.**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 996 220 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 996 937 A2

(71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 996 222 A2

(71) **Anastasie, Bruno**
(51) ***A61B 18/24*** (11) 1 996 106 A1

(73) **ANCOTECH AG**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 1 467 038 B1

(71) **Andover Healthcare, Inc.**
(51) ***A61K 31/095*** (11) 1 996 178 A2

(73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01D 34/90*** (11) 1 832 155 B1

(71) **Andrew Reason Limited**
(51) ***D06F 37/02*** (11) 1 996 755 A2

(71) **Andritz Küsters GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 906 035 A3

(71) **Andritz Oy**
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 996 763 A1

(71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***D21F 7/00*** (11) 1 996 764 A1

(71) **Andromeda S.r.l.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 997 625 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 997 626 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 997 627 A1

(51) *H04L 5/00* (11) 1 998 486 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 998 544 A1

(73) **Anesiva, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 608 786 B1

(71) **Angelov, Chavdar Angelov**
(51) *C10J 3/46* (11) 1 996 679 A1

(73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 404 253 B1

(73) **Anitua Aldecoa, Eduardo**
(51) *A61L 27/36* (11) 1 352 665 B1

(73) **Anoto AB**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 532 577 B1

(71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) *H02K 3/22* (11) 1 997 209 A1

(71) **AntiCancer, Inc.**
(51) *A61K 38/46* (11) 1 997 508 A2

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) *H04B 1/66* (11) 1 976 299 A3

(71) **Applera Corporation**
(51) *G01N 21/25* (11) 1 873 512 A3

(73) **Applied Biosystems Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 658 383 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01J 37/317* (11) 1 944 790 A3
(51) *H01L 21/00* (11) 1 998 359 A2
(51) *H01L 21/30* (11) 1 997 127 A2
(51) *H01L 21/687* (11) 1 998 366 A1
(51) *H01L 31/0216* (11) 1 976 022 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 1 998 389 A1

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) *H01L 21/033* (11) 1 998 362 A2
(51) *H01L 21/033* (11) 1 998 363 A2

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 996 092 A2

(73) **Applied Spintronics Technology, Inc.**
(51) *G11C 11/00* (11) 1 661 143 B1

(71) **Aprilis, Inc.**
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 978 513 A3

(71) **AQUATROVE BIOSCIENCES, INC.**
(51) *A61K 9/06* (11) 1 996 159 A2

(71) **ARCELIK ANONIM SIRKETI**
(51) *H02K 11/00* (11) 1 997 211 A1

(71) **Ardian, Inc.**
(51) *A61N 1/00* (11) 1 996 278 A2

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 997 484 A2

(71;73) **Areva NP**
(51) *B01D 59/30* (11) 1 349 639 B1
(51) *F22B 1/02* (11) 1 998 110 A2

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) *G21C 3/322* (11) 1 483 764 B1

(71) **ARISAWA MFG. CO., LTD.**
(51) *H04N 13/00* (11) 1 998 573 A2

(71) **Arius Research Inc.**
(51) *C07K 16/30* (11) 1 996 623 A1
(51) *C07K 16/30* (11) 1 996 624 A1
(51) *C12N 5/16* (11) 1 996 699 A1
(51) *C12N 5/16* (11) 1 996 700 A1
(51) *C12N 5/16* (11) 1 996 701 A1

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08F 259/08* (11) 1 713 843 B1

(71) **Armatix GmbH**
(51) *F41A 9/53* (11) 1 996 894 A1

(73) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) *H01J 61/44* (11) 1 449 236 B1

(73) **Aroma Fresh, Llc**
(51) *A47J 31/00* (11) 1 624 780 B1

(71) **Array Biopharma Inc.**
(51) *C07D 231/56* (11) 1 997 809 A2
(51) *C07D 231/56* (11) 1 997 810 A2
(51) *C07D 231/56* (11) 1 997 811 A2

(71) **Artesyn Technologies, Inc.**
(51) *H01R 9/26* (11) 1 998 407 A2

(73) **Arthrex Inc**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 243 221 B1

(73) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 300 115 B1

(71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 996 105 A2

(71) **Arthurs, Brandon B.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 996 081 A2

(71) **Artindustria S.r.l.**
(51) *F24J 2/46* (11) 1 998 121 A2

(71) **ARTSANA S.p.A.**
(51) *B60N 2/22* (11) 1 616 747 A3

(71) **Aruze Corp.**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 998 298 A1

(73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) *B60J 7/043* (11) 1 561 620 B1

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) *F16H 48/30* (11) 1 996 837 A1

(71) **Arzimanoglou, Alexandros**
(51) *A61B 5/11* (11) 1 996 075 A2

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *D06F 58/08* (11) 1 996 757 A2
(51) *F25B 31/00* (11) 1 996 879 A1

(71) **Asahi Denso Co., Ltd.**
(51) *B60R 25/04* (11) 1 997 697 A2
(51) *B60R 25/04* (11) 1 997 698 A2
(51) *E05B 65/12* (11) 1 997 987 A2

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) *C08F 214/26* (11) 1 568 720 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C01D 7/42* (11) 1 997 780 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *B01J 23/34* (11) 1 997 554 A1

(73) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) *H01L 43/06* (11) 1 143 536 B1

(71;73) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *G07D 9/00* (11) 1 804 219 B1
(51) *G07D 9/00* (11) 1 998 293 A2

(73) **ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G07D 9/00* (11) 1 557 798 B1

(71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 997 695 A1

(73) **ASK S.A.**
(51) *G06K 17/00* (11) 1 915 725 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 295 249 B1

(71) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) *H02K 7/118* (11) 1 801 954 A3

(73) **ASML Holding N.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 250 630 B1

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) *H05G 2/00* (11) 1 633 171 A3

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05B 15/02* (11) 1 996 780 A1

(71) **Astec, Inc.**
(51) *G10C 3/00* (11) 1 997 099 A2

(73) **Astellas Pharma Europe B.V.**
(51) *C08G 69/10* (11) 1 392 755 B1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/4196* (11) 1 997 492 A1
(51) *A61K 31/505* (11) 1 737 463 B1
(51) *A61K 31/55* (11) 1 996 202 A1
(51) *C07D 211/26* (11) 1 549 615 B1
(51) *C07D 211/58* (11) 1 996 551 A2
(51) *C07D 277/68* (11) 1 996 566 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 492 785 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 423 388 B1

(71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) *C07D 281/18* (11) 1 996 568 A2

(73) **Astrium GmbH**
(51) *F02K 9/52* (11) 1 780 395 B1

(71) **Astrum Therapeutics Pty, Ltd.**
(51) *A61K 31/06* (11) 1 996 176 A2

(73) **ASULAB S.A.**
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 734 587 B1

(71;73) **AT&T Corp.**
(51) *G06F 3/038* (11) 1 705 554 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 1 708 400 B1

(71) **Ateliers et Materiaux de la Nive**
(51) *E04B 5/26* (11) 1 997 974 A1

(71) **Athenix Corporation**
(51) *A01H 1/00* (11) 1 996 009 A2

(71) **AtheroGenics, Inc.**
(51) *C07C 323/56* (11) 1 468 989 A3

(73) **Atico International USA, Inc.**
(51) *A47C 4/20* (11) 1 692 973 B1

(71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) *B01D 53/26* (11) 1 996 315 A1

(71) **Atlas Copco Construction Tools AB**
(51) *B25F 5/00* (11) 1 996 373 A1

(71) **ATOP S.p.A.**
(51) *H02K 15/085* (11) 1 997 213 A1

(71) **ATP Electronics Taiwan Inc.**
(51) *H04N 1/32* (11) 1 998 548 A2
(51) *H04N 1/32* (11) 1 998 549 A2

(73) **Atropos Limited**
(51) *A61B 17/02* (11) 1 392 177 B1

(71) **AUDI AG**
(51) *B62D 21/15* (11) 1 997 716 A1
(51) *B62D 25/04* (11) 1 997 718 A2
(51) *B62D 25/04* (11) 1 997 719 A2
(51) *B62D 29/00* (11) 1 997 721 A1

(73) **Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 354 419 B1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 27/00* (11) 1 997 981 A2
(51) *E05C 9/00* (11) 1 997 988 A2

(71) **Aughey Research and Designs Limited**
(51) *B07B 1/42* (11) 1 996 343 A1

(71) **Augux Co., Ltd.**
(51) *F21V 29/00* (11) 1 998 107 A1

(71) **AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/34* (11) 1 997 657 A1

(71) **Ausco Products, Inc.**
(51) ***F16D 55/228*** (11) 1 998 066 A2

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***H03K 5/156*** (11) 1 997 227 A1

(71) **Autogenomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 935 992 A3

(71) **Autohaus Wüst & Weigand GmbH & Co. KG**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 956 559 A3

(71) **Auto-Juntas, S.A. Unipersonal**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 997 177 A1

(71) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 662 585 A3

(71) **AVANIR PHARMACEUTICALS**
(51) ***C07D 215/46*** (11) 1 996 553 A2

(71) **Avdel UK Limited**
(51) ***B21J 15/22*** (11) 1 996 350 A1

(73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) ***C07K 7/56*** (11) 1 204 677 B1

(73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 712 603 B1

(71) **AVIPEP PTY LIMITED**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 997 514 A1

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 998 032 A2

(71) **AVOX Systems Inc.**
(51) ***A62B 18/00*** (11) 1 996 297 A1

(71) **AWEK SYSTEMTECHNIK GMBH**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 1 996 375 A1

(71) **Axalto S.A.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 997 293 A2

(71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 996 362 A2

(71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 933 361 A3

(71) **Axellis Limited**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 996 107 A2

(71) **Axiom Orthopaedics, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 996 123 A2
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 996 124 A2
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 996 125 A2

(71) **Axle International**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 996 115 A2

(71) **AXXAM S.p.A.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 997 885 A1

(71) **Aygaz Anonim Sirketi**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 998 100 A1

(73) **Azonix**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 797 502 B1

(71) **B. BRAUN MEDICAL, INC.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 1 579 839 A3

(73) **B.Braun Medical SAS**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 1 768 623 B1

(71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) ***A47C 7/62*** (11) 1 996 047 A2

(71) **Baat Holding B.V.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 997 448 A1

(71) **BAE Systems Bofors AB**
(51) ***F42B 14/02*** (11) 1 996 896 A1

(71) **Baerlocher GmbH**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 996 649 A1

(71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***B22F 3/15*** (11) 1 997 575 A1
(51) ***E21B 49/08*** (11) 1 257 730 B1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 996 964 A2

(71) **Balatsenko, Viktor**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 1 997 368 A1

(71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) ***B01D 46/04*** (11) 1 997 547 A1

(71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) ***B01D 27/06*** (11) 1 996 305 A2
(51) ***B01D 46/00*** (11) 1 996 309 A2

(71) **Balekhov, Sergei Alexeevich**
(51) ***A61L 2/16*** (11) 1 997 517 A1

(71) **Balmoral Group Limited**
(51) ***F16L 3/137*** (11) 1 998 095 A2

(73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 043 395 B1

(73) **Baolab Microsystems S.L.**
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 738 384 B1

(71) **Barnhouse, Michael P.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 996 081 A2

(71) **Baron, Raymond Paul**
(51) ***B65H 5/08*** (11) 1 996 496 A2

(71) **Baroni, Guido**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 997 457 A1

(71) **Bartenbach, Christian**
(51) ***E06B 9/36*** (11) 1 772 587 A3

(73) **Barthelt, Hans-Peter**
(51) ***A61G 7/053*** (11) 1 463 478 B1

(71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 996 600 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 874 831 B1

(73) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***C04B 35/185*** (11) 1 773 733 B1

(71) **BASF CORPORATION**
(51) ***C08G 18/22*** (11) 1 996 636 A2
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 996 662 A1

(71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 280 398 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 996 712 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 37/36*** (11) 1 996 018 A2
(51) ***A01N 37/50*** (11) 1 996 019 A1
(51) ***A23K 1/165*** (11) 1 996 028 A1
(51) ***A61L 15/24*** (11) 1 996 242 A2
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 996 311 A1
(51) ***B01F 5/20*** (11) 1 996 317 A1
(51) ***B01J 23/75*** (11) 1 996 322 A1
(51) ***B32B 5/00*** (11) 1 996 396 A2
(51) ***B65G 53/04*** (11) 1 996 492 A2
(51) ***B65G 53/04*** (11) 1 996 493 A2
(51) ***B65G 53/06*** (11) 1 996 494 A1
(51) ***C07C 209/64*** (11) 1 846 357 B1
(51) ***C07C 249/02*** (11) 1 996 543 A1
(51) ***C07D 209/44*** (11) 1 996 549 A1
(51) ***C07D 213/20*** (11) 1 786 776 B1
(51) ***C07F 1/08*** (11) 1 373 277 B1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 996 627 A2
(51) ***C08G 2/06*** (11) 1 861 442 B1
(51) ***C08G 2/10*** (11) 1 913 045 B1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 856 175 B1
(51) ***C08G 18/40*** (11) 1 693 394 B1
(51) ***C08K 5/02*** (11) 1 771 505 B1
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 580 234 B1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 996 714 A1
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 996 765 A1

(71) **Bastian-Werk GmbH**
(51) ***A61K 31/085*** (11) 1 996 177 A2

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 996 512 A2

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 17/13*** (11) 1 752 583 B1

(73) **Baumer Holding AG**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 1 293 778 B1

(71) **BAUMER S.r.l.**
(51) ***B65B 21/24*** (11) 1 997 736 A2

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 1 437 964 B1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 338 254 B1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61M 39/00*** (11) 1 996 277 A2

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 39/00*** (11) 1 996 277 A2
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 423 473 B1

(71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 997 899 A1

(71) **Bayer Consumer Care AG**
(51) ***A61Q 19/02*** (11) 1 996 295 A1

(73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 1 643 833 B1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 996 015 A2

(73) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 709 043 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 751 153 B1

(71) **Bayer Innovation GmbH**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 1 997 082 A1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 997 841 A2

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 997 563 A2

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 997 515 A1

(71;73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 474 223 B1
(51) ***C01B 7/03*** (11) 1 996 511 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 17/00*** (11) 1 997 715 A2
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 583 684 B1
(51) ***B62K 19/46*** (11) 1 279 589 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 998 020 A2
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 998 021 A2
(51) ***F16D 13/72*** (11) 1 621 786 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 997 205 A1
(51) ***H02K 7/12*** (11) 1 998 427 A2

(73) **Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/02*** (11) 1 761 415 B1
(51) ***E05F 15/20*** (11) 1 789 645 B1

(71) **BAYERSICHE MOTOREN WERKE AG**
(51) ***F02B 67/04*** (11) 1 998 024 A2
(51) ***F26B 21/14*** (11) 1 998 129 A2
(51) ***G01M 1/32*** (11) 1 998 159 A2

(71) **Be Food S.r.l.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 983 482 A3

(71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 994 951 A3
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 513 578 B1

(71) **Beeman, David R.**
(51) ***A23L 2/38*** (11) 1 996 034 A2

(71;73) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG**
(51) *B22C 1/08* (11) 1 579 934 B1
(51) *C04B 35/00* (11) 1 996 528 A1
(51) *C25D 1/12* (11) 1 996 748 A1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 1/00* (11) 1 996 361 A2
(51) *B60H 1/00* (11) 1 997 656 A1
(51) *F01N 5/02* (11) 1 998 017 A2
(51) *F02B 29/00* (11) 1 998 022 A2
(51) *F28D 7/16* (11) 1 996 888 A1
(51) *F28D 20/02* (11) 1 996 890 A1
(51) *F28F 9/00* (11) 1 717 538 A3
(51) *F28F 9/00* (11) 1 996 892 A2

(71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 23/427* (11) 1 997 139 A2
(51) *H01L 23/473* (11) 1 997 140 A1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) *A01N 43/16* (11) 1 997 377 A2
(51) *A01N 43/16* (11) 1 997 378 A2
(51) *A01N 43/16* (11) 1 997 379 A2
(51) *A01N 47/16* (11) 1 997 382 A2
(51) *A61K 31/075* (11) 1 461 004 B1

(71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) *A01N 43/16* (11) 1 997 380 A1
(51) *C07K 5/08* (11) 1 996 606 A1

(71) **BEIESRDORF AG**
(51) *A61K 8/63* (11) 1 996 153 A1

(71) **Bekon Energy Technologies GmbH & Co.Kg**
(51) *C12M 1/107* (11) 1 997 875 A1

(71) **Bel-Art Products, Inc.**
(51) *B01L 9/00* (11) 1 997 560 A1

(73) **bene_fit GmbH**
(51) *C09C 1/42* (11) 1 715 009 B1

(71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) *B29C 71/04* (11) 1 996 391 A1

(73) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV**
(51) *A61K 9/00* (11) 0 812 208 B1

(71) **Benn, Alexander**
(51) *A47F 5/10* (11) 1 779 750 A3

(73) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) *A61F 2/34* (11) 1 767 171 B1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *B21C 37/15* (11) 1 997 569 A1

(71) **Beretta Brevetti S.R.L.**
(51) *E05D 11/10* (11) 1 997 994 A1

(71) **BERNARD, L.**
(51) *F16D 41/20* (11) 1 996 826 A1

(71) **BERNSTEIN, Lawrence Richard**
(51) *A61K 33/24* (11) 1 996 211 A1

(71) **Beroth, Barry**
(51) *C12N 11/00* (11) 1 996 704 A2

(73) **Berry, Kenneth M.**
(51) *F24F 7/00* (11) 1 216 387 B1

(71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *G01T 7/08* (11) 1 998 188 A2

(73) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 525 106 B1

(71) **Besenzoni, Giorgio**
(51) *E02B 3/26* (11) 1 997 958 A2

(73) **Bespak plc**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 088 567 B1

(73) **Best Partners Worldwide Limited**
(51) *A24B 15/16* (11) 1 618 803 B1

(73) **Betadue Italia s.a.s. Ingegneria per la Vita di Bruno Barattini & C.**
(51) *G01F 15/06* (11) 0 990 877 B1

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 923 088 A3

(71) **Beukes, Andre**
(51) *B65D 25/08* (11) 1 996 475 A2

(73) **Beurer GmbH & Co.**
(51) *H02H 5/04* (11) 1 495 523 B1

(71) **Beyondwiz Co., Ltd.**
(51) *H04N 7/08* (11) 1 997 312 A1

(73) **BFS Diversified Products, LLC**
(51) *B29C 44/60* (11) 1 660 294 B1

(71) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) *F16F 9/05* (11) 1 996 829 A1

(71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) *A61B 17/86* (11) 1 997 450 A1

(71) **Big Alpha Co., Inc.**
(51) *B08B 1/00* (11) 1 997 566 A1

(71) **Billiotte, Jean-Marie**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 996 945 A1

(71) **Bio Pure Technology Limited**
(51) *F16K 7/06* (11) 1 996 843 A1

(71) **Bio-Cancer Treatment International Limited**
(51) *A61K 38/43* (11) 1 996 225 A1

(71) **BioChromix AB**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 996 951 A1

(73) **Biofer S.p.A.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 776 382 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 997 512 A2
(51) *C07D 473/06* (11) 1 775 297 A3

(73) **BioLife Solutions, Inc.**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 093 377 B1

(73) **Biolipox AB**
(51) *C07D 209/42* (11) 1 778 633 B1

(71) **Biomedical Technology Solutions, Inc.**
(51) *A61L 11/00* (11) 1 996 241 A2

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) *A61L 33/00* (11) 1 996 248 A2

(73) **Bioneris AB, c/o Ekonomikonsult Islinge KB**
(51) *A61K 31/662* (11) 1 390 045 B1

(71) **Biorec B.V.**
(51) *A61K 38/08* (11) 1 997 506 A1

(73) **Biosense Webster**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 836 955 B1

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 988 507 A3

(71) **Biotempt B.V.**
(51) *A61P 39/00* (11) 1 996 292 A1

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) *A61B 5/053* (11) 1 997 427 A1

(73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 364 678 B1

(71) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) *A61F 2/88* (11) 1 997 458 A1

(73) **BITRON S.p.A.**
(51) *D06F 39/14* (11) 1 674 606 B1

(71) **BK Giulini GmbH**
(51) *C10B 25/16* (11) 1 996 675 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B23D 47/02* (11) 1 972 402 A3

(71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) *E03C 1/266* (11) 1 997 969 A2

(71) **Blasetti S.p.A.**
(51) *B65D 27/04* (11) 1 997 744 A1

(71) **BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION**
(51) *E01C 19/48* (11) 1 854 921 A3

(71) **Blowup Media GmbH**
(51) *E04G 21/24* (11) 1 870 539 A3

(71) **Blücher GmbH**
(51) *F25B 35/04* (11) 1 818 630 A3

(73) **Bluestar Silicones France**
(51) *C08G 77/06* (11) 1 590 396 B1
(51) *C08G 77/08* (11) 1 639 030 B1

(73) **Bode Chemie GmbH & Co. KG**
(51) *A61L 2/16* (11) 1 627 646 B1

(73) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) *B31F 1/07* (11) 1 609 587 B1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *C07D 207/12* (11) 1 996 545 A1
(51) *C07D 239/94* (11) 1 996 561 A1
(51) *C07K 5/08* (11) 1 711 514 B1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) *C07D 413/12* (11) 1 996 581 A1

(71) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 559 676 A3

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *C07D 207/12* (11) 1 996 545 A1
(51) *C07D 239/94* (11) 1 996 561 A1
(51) *C07D 413/12* (11) 1 996 581 A1
(51) *C07D 451/10* (11) 1 997 819 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *C07K 5/08* (11) 1 711 514 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/38* (11) 1 513 516 B1

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *B61G 7/08* (11) 1 776 265 B1

(71) **Borderware Technologies Inc.**
(51) *H04L 12/54* (11) 1 997 281 A1

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 623 825 A3
(51) *C08F 4/62* (11) 1 997 834 A1
(51) *H01B 3/44* (11) 1 739 691 B1

(71;73) **BorgWarner, Inc.**
(51) *F02M 25/07* (11) 1 996 811 A1
(51) *F16G 13/06* (11) 1 455 115 B1
(51) *F16H 55/30* (11) 1 996 838 A1

(71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) *F01D 11/00* (11) 1 998 005 A2
(51) *F01D 25/16* (11) 1 998 009 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 1 998 010 A2
(51) *F02B 29/04* (11) 1 998 023 A2
(51) *F02C 6/12* (11) 1 998 026 A2

(73) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) *B65G 13/10* (11) 1 749 763 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 435 876 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 996 116 A2
(51) *A61F 2/24* (11) 1 237 509 B1
(51) *A61F 2/84* (11) 1 996 131 A2
(51) *A61F 2/90* (11) 1 469 792 B1
(51) *A61F 2/92* (11) 1 585 461 B1

(51) *A61F 2/92* (11) 1 719 479 B1
(51) *A61L 27/34* (11) 1 996 244 A2
(51) *A61L 29/18* (11) 1 992 370 A3
(51) *A61M 25/00* (11) 1 656 174 B1
(51) *A61M 25/00* (11) 1 996 271 A1
(51) *A61M 25/01* (11) 1 455 881 B1
(51) *A61M 25/10* (11) 1 455 884 B1
(51) *A61M 37/00* (11) 1 562 670 B1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61F 2/82* (11) 1 611 867 B1
(51) *B29C 49/18* (11) 1 996 383 A1

(71) **Boucher, David C.**
(51) *F25D 5/00* (11) 1 996 880 A2

(73) **Bozzini, Rene**
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 611 636 B1

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) *C07C 51/12* (11) 1 996 537 A1
(51) *C07C 51/12* (11) 1 997 797 A1

(73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) *C10G 2/00* (11) 1 390 443 B1

(71) **BPB Limited**
(51) *C04B 28/14* (11) 1 996 527 A2

(71;73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) *B60B 27/00* (11) 1 619 045 A3
(51) *F16D 65/56* (11) 1 872 026 B1

(73) **Bradford White Corporation**
(51) *F24H 9/12* (11) 0 881 438 B1

(73) **BrainLAB AG**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 915 962 B1

(71) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) *B65D 43/02* (11) 1 996 476 A1

(71) **Braun GmbH**
(51) *B41M 5/035* (11) 1 996 407 A1

(73) **Braun, Alexander**
(51) *B07C 5/344* (11) 1 940 564 B1

(71) **BRAVO S.p.A.**
(51) *A23L 1/187* (11) 1 997 389 A1

(71) **Bray, Nicholas Palmes**
(51) *A01K 1/00* (11) 1 886 553 A3

(71) **Breeze, David Clayton**
(51) *A01N 61/00* (11) 1 996 023 A1

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) *C03C 27/12* (11) 1 997 785 A1

(71) **Brinkmann, Wolfgang**
(51) *G08B 13/14* (11) 1 998 301 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 514 572 B1
(51) *A61K 31/40* (11) 1 997 489 A1
(51) *C07C 235/34* (11) 1 996 541 A1
(51) *C12N 15/62* (11) 0 606 217 B2

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 997 052 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 998 508 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 997 292 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 997 339 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 998 583 A1

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 998 500 A1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) *H04B 1/00* (11) 1 998 455 A2
(51) *H04B 5/00* (11) 1 998 468 A2

(71) **Broca Communications Limited**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 997 285 A2

(71) **Brockel, Heinz**
(51) *G08B 13/14* (11) 1 998 301 A1

(71) **Brödrene Hartmann A/S**
(51) *B65D 85/32* (11) 1 995 185 A3

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 15/12* (11) 1 997 997 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 813 427 A3
(51) *B41J 2/14* (11) 1 500 509 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 806 228 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 1 997 639 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 997 640 A1
(51) *B41J 11/42* (11) 1 707 392 B1

(71) **Browning International Société anonyme**
(51) *F41C 7/11* (11) 1 995 548 A3

(73) **BRUGG Rohr AG, Holding**
(51) *F16L 59/14* (11) 1 867 910 B1

(73) **Bruker Biospin Corp.**
(51) *G01R 33/46* (11) 1 353 193 B1

(71) **Bruker BioSpin GmbH**
(51) *H01F 6/04* (11) 1 997 116 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47L 15/00* (11) 1 575 409 B1
(51) *A47L 15/50* (11) 1 385 412 B1
(51) *D06F 37/20* (11) 1 996 756 A1
(51) *D06F 58/04* (11) 1 896 644 B1
(51) *E05D 3/06* (11) 1 997 992 A2
(51) *E05D 3/06* (11) 1 997 993 A2
(51) *F25D 23/00* (11) 1 855 072 A3
(51) *H01H 9/16* (11) 1 576 632 B1

(71) **BT Industries Aktiebolag**
(51) *B66C 9/08* (11) 1 996 501 A1

(71) **BTICINO S.P.A.**
(51) *H01H 9/34* (11) 1 998 349 A1

(71;73) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) *E06B 9/17* (11) 1 997 999 A2
(51) *E06B 9/17* (11) 1 998 000 A2
(51) *E06B 9/88* (11) 1 843 004 B1

(73) **Bühler, Roland**
(51) *H01R 13/58* (11) 1 650 833 B1

(73) **Bull SAS**
(51) *G06F 12/08* (11) 1 049 018 B1

(71) **BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRUFUNG (BAM)**
(51) *G01N 27/90* (11) 1 996 928 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *G06K 19/02* (11) 1 997 062 A1
(51) *G07D 7/00* (11) 1 997 080 A1

(71) **Burnel University**
(51) *F16C 32/06* (11) 1 996 825 A1

(73) **C.R. BARD, INC.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 797 842 B1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *B60H 1/32* (11) 1 996 417 A2
(51) *E05D 15/10* (11) 1 911 917 B1
(51) *F03G 7/06* (11) 1 914 421 B1
(51) *G08G 1/015* (11) 1 998 304 A1

(71) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) *G08G 1/015* (11) 1 998 303 A1

(71) **C.S. S.r.l.**
(51) *B60B 15/26* (11) 1 683 653 A3

(71) **C2M Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 996 083 A2

(71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) *C09G 1/02* (11) 1 996 663 A2
(51) *C09G 1/02* (11) 1 996 664 A2

(71) **Cadel, Daniele**
(51) *A61J 1/20* (11) 1 997 471 A1

(71) **Cadence Innovation**
(51) *B60R 19/18* (11) 1 997 689 A1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 997 694 A1

(71) **CADtech Innovations**
(51) *F04D 29/12* (11) 1 996 817 A1

(71;73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *A01N 45/00* (11) 1 996 022 A2
(51) *H01L 31/0352* (11) 1 040 522 B1

(73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) *G01N 27/26* (11) 1 277 046 B1

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *B62D 25/08* (11) 1 645 491 B1
(51) *F04B 49/06* (11) 1 726 829 B1
(51) *F28F 9/26* (11) 1 998 133 A1

(71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) *A43B 3/24* (11) 1 997 397 A1

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) *H01L 51/00* (11) 1 995 800 A3

(73) **Cambridge Laboratories (Ireland) Limited**
(51) *A61K 31/473* (11) 1 855 677 B1

(71) **Camiant, Inc.**
(51) *H04L 12/26* (11) 1 997 276 A2

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) *B60B 21/08* (11) 1 997 647 A1

(73) **Campina B.V.**
(51) *A23C 9/154* (11) 1 513 410 B1

(73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *A61K 31/19* (11) 1 423 105 B1

(73) **Candy S.p.A.**
(51) *D06F 37/26* (11) 1 321 559 B1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *G03G 21/02* (11) 1 998 234 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 997 267 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 998 545 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 874 029 A3
(51) *H04N 1/46* (11) 1 998 551 A1
(51) *H04N 5/217* (11) 1 998 553 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 231 065 B1
(51) *B41J 2/21* (11) 1 898 340 A3
(51) *G02B 5/18* (11) 1 591 806 B1
(51) *G02F 1/35* (11) 1 336 895 A3
(51) *G03B 17/04* (11) 0 996 030 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 557 723 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 566 704 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 184 737 B1
(51) *G03G 21/18* (11) 1 054 307 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 480 155 A3
(51) *H01J 31/12* (11) 1 258 907 B1
(51) *H01J 31/12* (11) 1 998 355 A2
(51) *H01J 37/317* (11) 1 667 198 A3
(51) *H01L 27/088* (11) 1 341 233 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 997 278 A1
(51) *H04N 5/77* (11) 1 750 442 A3

(71) **Cappello S.r.l.**
(51) *B65D 51/16* (11) 1 996 479 A1

(73) **Capurro, Sergio**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 596 726 B1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 996 283 A2

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 996 971 A1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 998 088 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 998 089 A1

(71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 1 997 986 A2
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 842 994 A3

(73) **Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 29/00*** (11) 1 628 066 B1

(71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 996 898 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 998 223 A2

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***A61B 3/135*** (11) 1 997 423 A1

(73) **Carmeda AB**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 1 531 880 B1

(73) **Caron, Philippe**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 487 371 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 996 875 A1
(51) ***F25B 17/00*** (11) 1 996 877 A1

(71) **Cartela R&D AB**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 996 698 A1

(71) **CARTHESIA s.a.s. DI EMANUELA MIGLIAVACCA & C.**
(51) ***C07D 501/04*** (11) 1 996 595 A2

(71) **Cartocor S.A.**
(51) ***B65D 19/34*** (11) 1 997 739 A1

(71) **Carttronics, LLC**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 997 024 A2

(71) **CASCADE ITALIA S.r.l.**
(51) ***B66F 9/18*** (11) 1 997 771 A2

(73) **CaseTech GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 712 136 B1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 998 558 A2

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 1 997 059 A1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 365 387 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 997 179 A1

(71) **Castellari, Mario R.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 996 302 A1

(71) **Cataler Corporation**
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 997 175 A1

(73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 288 489 B1

(71) **Caterpillar Japan Ltd.**
(51) ***F01P 7/04*** (11) 1 998 018 A1

(71) **CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC.**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 1 780 337 A3

(71) **Catharos Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 996 255 A2

(71) **CDM Optics, Inc.**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 996 970 A2

(71) **CDX Gas, LLC**
(51) ***E21B 43/30*** (11) 1 975 369 A3

(71) **Ceetox Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 996 718 A2

(73) **CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, INTERNACIONAL, S.A.**
(51) ***A47J 27/09*** (11) 1 774 877 B1

(71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) ***C07K 16/32*** (11) 1 972 639 A3

(71) **Celltick Technologies Ltd.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 997 328 A2

(71) **CEM Corporation**
(51) ***C07C 209/26*** (11) 1 996 539 A2

(71) **Cemag Anlagenbau Dessau GmbH**
(51) ***F27B 7/20*** (11) 1 996 884 A1

(71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 998 417 A1

(71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) ***C22C 47/06*** (11) 1 997 926 A1

(73) **Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie**
(51) ***C21D 8/04*** (11) 1 378 577 B1

(71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 1 996 872 A1

(71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.)**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 1 996 873 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 1 996 611 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 1 996 200 A1

(73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***G01S 3/786*** (11) 1 606 644 B1

(71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) ***F16C 11/12*** (11) 1 996 824 A1

(71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 997 506 A1
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 997 827 A1
(51) ***C07K 16/10*** (11) 1 997 831 A1

(71) **Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 1 997 483 A1

(73) **CEPHALON, INC.**
(51) ***C07B 57/00*** (11) 1 797 021 B1

(73) **Ceravision Limited**
(51) ***H01J 65/00*** (11) 1 831 916 B1

(71) **Cerebus Biologicals, Inc.**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 1 996 228 A2

(71) **Chameleon Scientific Corporation**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 996 742 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 996 744 A2

(73) **Chang, David**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 1 762 164 B1

(71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité)**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 996 920 A1

(71) **Charrin, André**
(51) ***A47G 7/06*** (11) 1 038 478 A3

(71) **Charrin, Philippe**
(51) ***A47G 7/06*** (11) 1 038 478 A3

(71) **Charuvastra, Elisabeth H.**
(51) ***A61K 36/254*** (11) 1 996 213 A2

(73) **Chawki, Mokhtar**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 1 835 952 B1

(71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 996 966 A2

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***C23C 22/34*** (11) 1 997 934 A1
(51) ***C23C 22/48*** (11) 1 997 935 A1
(51) ***C23C 22/48*** (11) 1 997 936 A1

(73) **Chemotechnique MB Diagnostics AB**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 474 042 B1

(71) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) ***C08K 5/521*** (11) 1 996 651 A2

(71) **Chen Chien-Yuan**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 998 275 A1

(71) **Cheng Power Systems Inc.**
(51) ***F23L 7/00*** (11) 1 998 114 A2

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 159/24*** (11) 1 997 869 A1

(71) **Chevron Oronite S.A.**
(51) ***C10M 159/24*** (11) 1 997 869 A1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***C07D 311/78*** (11) 1 997 816 A1
(51) ***G01V 1/36*** (11) 1 998 189 A2

(71;73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 466 594 B1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 997 502 A1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 996 227 A2

(73) **Chinthala, Venkat Reddy**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 1 765 051 B1

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C09K 19/04*** (11) 1 997 867 A1

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C09K 19/04*** (11) 1 997 867 A1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 1 997 903 A1

(71) **ChromaGenics B.V.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 996 705 A1

(71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 997 505 A1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 006 122 B1

(71) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***H01M 4/60*** (11) 1 997 171 A1

(71) **CIMA S.p.A. di Razzaboni & C.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 997 081 A1

(71) **Cingular Wireless II, LLC**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 998 540 A2

(73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) ***H03M 1/08*** (11) 1 661 251 B1

(73) **CISA S.p.A.**
(51) ***E05B 19/08*** (11) 1 728 944 B1

(71) **Cisco Systems, Inc.**
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 997 299 A2

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 687 922 B1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 014 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 017 A2
(51) ***G06F 15/177*** (11) 1 997 025 A2
(51) ***H04B 3/20*** (11) 1 997 237 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 997 263 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 997 273 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 665 652 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 997 301 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 997 302 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 997 325 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 997 326 A2

(73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B41J 35/08*** (11) 1 236 581 B1

(71) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***G04C 3/00*** (11) 1 998 237 A1

(73) **Citramed Ltd.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 617 915 B1

(71) **Citrin Solar GmbH**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 997 153 A1

(71) **Citrix Online, LLC**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 997 313 A2

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 75/18*** (11) 1 997 366 A1
(51) ***A01F 12/40*** (11) 1 721 514 B1
(51) ***B60G 9/02*** (11) 1 997 654 A2
(51) ***B62D 5/097*** (11) 1 728 706 B1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***B03D 1/01*** (11) 1 996 333 A1
(51) ***G11B 7/249*** (11) 1 998 328 A1

(71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 553 152 A3

(71) **Clix Industries**
(51) ***F16C 11/12*** (11) 1 996 824 A1

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 997 711 A1
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 997 712 A1

(71) **Coalescent Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 997 441 A1

(71) **COATEX S.A.S.**
(51) ***C08F 220/04*** (11) 1 997 838 A2

(73) **Coaxia, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 156 848 B1

(71) **Cobbe, Sebastiano**
(51) ***B60R 16/03*** (11) 1 997 687 A2

(71) **CODMAN & SHURTLEFF INC.**
(51) ***G01R 33/038*** (11) 1 707 975 A3

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 996 016 A2
(51) ***A23D 9/05*** (11) 1 905 310 B1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 434 559 B1

(73) **COHERENT, INC.**
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 125 350 B2

(71) **Cold Chain Technologies, Inc.**
(51) ***A47J 41/00*** (11) 1 996 053 A2

(71) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) ***F16L 37/28*** (11) 1 996 851 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***C08G 63/664*** (11) 1 996 643 A1

(73) **COLOPLAST A/S**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 1 722 730 B1

(71) **Colorobbia Italia S.p.a.**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 1 996 515 A1

(71) **Colt Defense LLC**
(51) ***F41A 3/66*** (11) 1 998 134 A2
(51) ***F41G 11/00*** (11) 1 998 135 A2

(71) **COMAS S.p.A.**
(51) ***A21C 11/00*** (11) 1 712 133 A3

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 996 314 A1
(51) ***B01J 13/02*** (11) 1 996 319 A2
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 996 367 A1
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 834 924 A3
(51) ***G01L 5/16*** (11) 1 877 746 B1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 997 162 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 497 883 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 749 328 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 826 916 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 998 469 A1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***A01N 43/52*** (11) 1 997 381 A1
(51) ***C07D 211/16*** (11) 1 997 805 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 997 178 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 998 522 A1

(71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B60K 15/00*** (11) 1 997 664 A1
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 997 750 A1

(71) **Compugen Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 721 A2

(71) **COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS, INC.**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 845 224 A3

(71) **Comrie, Douglas C.**
(51) ***C04B 14/00*** (11) 1 996 526 A2

(71) **CONDUCTIX COMES S.r.l.**
(51) ***B66C 13/12*** (11) 1 878 687 A3

(73) **Conergy AG**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 861 914 B1

(71) **Conformis, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 996 121 A2

(71) **CONMED Endoscopic Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 996 109 A1

(73) **ConocoPhillips Company**
(51) ***B01D 53/52*** (11) 1 355 720 B1

(71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 997 456 A1

(73) **Conseil Service Investissement**
(51) ***E04B 5/43*** (11) 1 674 631 B1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 997 779 A1

(71) **Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 998 550 A1

(71) **Conteyor Multibag Systems N.V.**
(51) ***B65D 19/44*** (11) 1 996 474 A1

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***G08C 19/22*** (11) 1 997 089 A1

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 1 997 611 A2
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 829 672 B1
(51) ***B60C 9/00*** (11) 1 997 649 A1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 997 651 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 798 065 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 996 412 A1
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 831 580 B1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 831 582 B1

(71;73) **Continental Automotive France**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 093 101 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 998 532 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 409 298 B2
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 997 690 A1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 998 038 A1
(51) ***G06F 3/038*** (11) 1 996 996 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 787 206 B1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 728 288 B1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 651 484 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 996 899 A1

(71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***B29C 53/82*** (11) 1 997 609 A2

(71) **Converteam SAS**
(51) ***B21B 37/52*** (11) 1 996 347 A1

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 996 089 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 673 039 B1
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 996 246 A2

(71) **COOPBOX EUROPE S.P.A.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 997 618 A2

(71) **Cooper, Robert**
(51) ***A47C 20/00*** (11) 1 997 404 A1

(71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 996 967 A1

(71) **Coppe/Ufrj - Coordenacao dos Programas de pos- Gradacao de engenharia da Universidade do Rio de Janeiro**
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 997 174 A1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 534 181 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 815 823 B1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 997 459 A1

(73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 728 477 B1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 728 478 B1

(71) **Corea Electronics Corporation**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 998 019 A1

(71) **Cornelli, Umberto**
(51) ***A61K 31/722*** (11) 1 996 207 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***B01F 5/02*** (11) 1 992 404 A3
(51) ***C03C 3/091*** (11) 1 996 525 A1
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 996 917 A2

(71) **Corus Technology BV**
(51) ***H01L 31/032*** (11) 1 997 151 A1

(73) **Cosmetic Warriors, Ltd.**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 467 697 B1

(71) **Cote, Paul**
(51) ***A01K 39/01*** (11) 1 997 369 A1

(71) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 1 997 537 A2

(71) **Coty S.A.S.**
(51) ***B65D 83/40*** (11) 1 996 486 A2

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 641 537 B1
(51) ***C02F 1/34*** (11) 1 996 517 A1
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 996 520 A2
(51) ***C07D 213/86*** (11) 1 575 921 B1
(51) ***C14C 15/00*** (11) 1 470 260 B1

(71) **Council of Scientific&Industrial Research**
(51) ***C02F 1/34*** (11) 1 996 518 A2

(71) **Cragg, Andrew H.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 996 081 A2

(71) **Craggs, Michael**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 996 281 A1

(71) **Creighton University**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 964 921 A3

(71) **CRH Plc**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 997 849 A1

(71) **Croda, Inc.**
(51) ***C07D 207/28*** (11) 1 996 547 A2

(71) **Cross, Anthony**
(51) ***A63F 3/02*** (11) 1 996 300 A1

(71) **Cross, Katrina**
(51) ***A63F 3/02*** (11) 1 996 300 A1

(71) **Crossbeta Biosciences B.V.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 996 620 A1

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 866 158 B1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 615 285 B1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 998 193 A1

(71) **CSL Limited**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 908 772 A3

(71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 43/14*** (11) 1 996 477 A2

(71) **Cubis Limited**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 996 472 A1

(71) **Cultraro, Antonino**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 996 429 A2
(51) ***E05F 3/14*** (11) 1 996 785 A2

(71) **Cummins Inc.**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 996 804 A2

(71) **CUPP COMPUTING AS**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 996 993 A1

(71) **Custom Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 996 098 A1

(71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 1 996 201 A2

(71) **CVON Innovations Ltd**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 970 853 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 970 854 A3

(71) **Cycles Lapierre**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 996 450 A1

(73) **Cytologix Corporation**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 1 171 761 B1

(71) **CZARNECKI, Grzegorz**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 1 996 773 A1

(71) **D&M Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 998 244 A1

(71) **DAE Shin Led Co. Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 996 856 A1

(71) **Dage precision Industries Ltd.**
(51) ***G01N 3/08*** (11) 1 996 915 A1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 431 048 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F25B 6/02*** (11) 1 998 123 A1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 998 046 A1
(51) ***F04C 29/00*** (11) 1 998 047 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 998 124 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 998 125 A1
(51) ***G01J 1/02*** (11) 1 998 153 A1

(71) **DaikyoNishikawa Corporation**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 997 692 A2

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B01D 46/12*** (11) 1 773 467 B1
(51) ***B60W 10/10*** (11) 1 781 520 B1
(51) ***B60W 30/16*** (11) 1 292 462 B1
(51) ***B62D 33/067*** (11) 1 996 446 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 997 093 A1

(71) **Daisen Industry Co. Ltd.**
(51) ***B29C 44/00*** (11) 1 997 601 A1

(73) **Dallera, Franco**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 310 612 B1

(71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) ***B60R 21/203*** (11) 1 834 845 A3

(71) **DAMASKO, Konrad**
(51) ***G04B 5/08*** (11) 1 998 235 A2

(71) **Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC**
(51) ***F16H 61/14*** (11) 1 998 082 A2

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 997 828 A2

(71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B22D 11/053*** (11) 1 996 351 A1

(71) **Dask Technologies, LLC**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 996 013 A2

(71) **DATACARD CORPORATION**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 996 366 A2
(51) ***B41F 17/02*** (11) 1 996 401 A2
(51) ***B65H 5/02*** (11) 1 996 495 A1

(71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 996 252 A2

(71) **Davis, John Philip**
(51) ***A47K 11/10*** (11) 1 997 409 A2

(71) **Davis, Sylvia Josephine**
(51) ***A47K 11/10*** (11) 1 997 409 A2

(71) **Davoudi, Farhooman**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 996 769 A1

(73) **Davy Process Technology Limited**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 390 443 B1

(71) **Day4 Energy Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 997 152 A1

(73) **DB Regio AG**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 743 821 B1

(71) **De Marco, Luigino**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 997 471 A1

(73) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***B23Q 1/28*** (11) 1 452 266 B1

(71) **Decomatic S.A.**
(51) ***B65D 23/08*** (11) 1 997 740 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 997 686 A2
(51) ***E02F 9/26*** (11) 1 997 966 A2
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 1 998 061 A2
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 1 998 062 A2

(71) **DeguDent GmbH**
(51) ***C25D 17/00*** (11) 1 464 734 A3

(71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 1 900 581 A3

(73) **Della Cuna, Laura**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 449 909 B1

(73) **Della Cuna, Maurizio**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 449 909 B1

(73) **De'Longhi SpA**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 901 638 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 53/06*** (11) 1 997 550 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 710 598 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 724 162 B1
(51) ***B62D 1/20*** (11) 1 870 310 A3
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 086 880 B1
(51) ***F02M 59/20*** (11) 1 835 168 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 837 517 B1
(51) ***F16B 19/12*** (11) 1 549 861 B1
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 670 005 B1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 746 617 B1
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 732 130 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 998 398 A2
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 870 964 A3
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 998 432 A2

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 998 377 A2

(73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) ***B66D 5/00*** (11) 1 634 849 B1

(73) **Demag Ergotech GmbH**
(51) ***B29C 45/56*** (11) 1 817 152 B1

(73) **Demaria Electrooptics inc**
(51) ***H01S 3/0975*** (11) 0 904 616 B1

(71) **Dematic GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 997 751 A1

(71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C01B 33/18*** (11) 1 997 777 A1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 378 658 B1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 996 925 A1
(51) ***H05K 3/30*** (11) 1 883 282 A3

(71) **Denso Corporation and Denso Thermal Systems Spa**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 998 033 A2

(71) **Densys, Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 997 046 A2

(71) **Dentech, Inc.**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 1 996 210 A2

(71) **Dentofit A/S**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 996 144 A2

(71) **Deola, Sonja**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 996 103 A2

(73) **Depuy International Limited**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 836 955 B1

(73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 321 103 B1

(73) **DePuy Orthopädie GmbH**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 836 955 B1

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 996 095 A2
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 996 096 A2
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 996 120 A2
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 759 664 B1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 779 813 B1
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 997 524 A1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 180 348 B1

(71) **DESI Alarm ve Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti.**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 997 983 A1

(73) **Detour, Didier**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 101 445 B1

(71;73) **Deutsche Thomson OHG**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 998 324 A1
(51) ***H03G 1/00*** (11) 0 581 835 B3

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***F22B 1/00*** (11) 1 998 109 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 271 680 B1

(71) **Devgen NV**
(51) ***A01P 5/00*** (11) 1 969 939 A3

(73) **D-Gen Limited**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 485 714 B1

(71) **Dialog Devices Limited**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 1 996 072 A2

(73) **Dibcom**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 850 489 B1

(73) **DIC Corporation**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 193 513 B1

(73) **Dick, Axel**
(51) ***A63B 22/06*** (11) 1 776 988 B1

(71) **DIETA MEDITERRÁNEA ACEITES Y VINAGRES, S.A.**
(51) ***A61K 31/201*** (11) 1 997 487 A1

(73) **DIGIT Société eurl**
(51) ***E05B 47/02*** (11) 1 718 825 B1

(71) **Discovery Semiconductors, Inc.**
(51) ***F02M 51/00*** (11) 1 996 813 A2

(71) **Diseno de Sistemas en Silicio S.A.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 998 467 A1

(71) **Djoudi, Abdelhakim**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 996 489 A1

(71) **Dodia, Prakash Jagjivanbhai**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Doikos Investments, Ltd.**
(51) ***F23H 3/02*** (11) 1 996 863 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08G 18/61*** (11) 1 996 639 A2
(51) ***C08G 77/46*** (11) 1 996 644 A2

(73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 403 326 B1

(71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 996 237 A2
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 996 645 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 996 711 A2

(71) **Dow Pharmaceutical Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/66*** (11) 1 996 170 A2

(71) **Doyle, Kevin**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 996 076 A2

(73) **D-Pharm Limited**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 419 129 B1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 35/02*** (11) 1 997 722 A2

(71) **Dravervac LLC**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 1 996 056 A2

(71) **Drawervac LLC**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 1 996 057 A2

(71) **Drop Zone UK Limited**
(51) ***A62B 1/12*** (11) 1 996 296 A1

(71) **DS Smith Plastics Limited**
(51) ***B67D 5/00*** (11) 1 996 505 A2

(71) **DSI Informationstechnik GmbH**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 998 488 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 998 489 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 998 490 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C07C 45/72*** (11) 1 997 796 A1
(51) ***C08G 18/72*** (11) 1 996 640 A1
(51) ***C08G 69/36*** (11) 1 891 144 B1
(51) ***C12N 15/57*** (11) 1 320 615 B1

(71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 997 005 A1

(71) **D-Switch B.V.**
(51) ***H03K 17/965*** (11) 1 997 228 A1

(73) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 357 146 B1

(71) **Dyax Corporation**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 997 891 A1

(71) **DYLON INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***D06L 3/12*** (11) 1 996 760 A1

(73) **DYMO**
(51) ***B31D 1/02*** (11) 1 093 894 B1

(73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***D06P 1/22*** (11) 1 266 070 B1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A44C 27/00*** (11) 1 996 041 A1
(51) ***B65C 9/40*** (11) 1 997 738 A1
(51) ***C08G 63/80*** (11) 1 838 756 B1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 400 552 B1
(51) ***C08G 73/18*** (11) 1 879 942 B1
(51) ***D06M 11/74*** (11) 1 996 761 A1
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 997 118 A1
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 701 372 A3
(51) ***H01L 51/44*** (11) 1 997 164 A2
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 997 173 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 997 181 A2

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 1 771 775 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 998 452 A1

(71) **East China University of Science and Technology**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 997 820 A1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 997 846 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 410 910 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 761 394 B1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 1 996 408 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 996 673 A2
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 996 978 A1
(51) ***G06F 3/045*** (11) 1 996 997 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 997 166 A2

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 1 998 085 A1
(51) ***H01H 3/30*** (11) 1 998 347 A1
(51) ***H01H 71/44*** (11) 1 998 354 A1
(51) ***H02H 7/30*** (11) 0 936 717 B1

(73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***A01N 59/12*** (11) 1 174 029 B1

(71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 996 694 A1

(71) **Ebi, L.P.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 997 507 A2

(71) **Ebner, Stefan**
(51) ***B01D 1/26*** (11) 1 997 544 A1

(73) **E-BOX**
(51) ***G07F 17/12*** (11) 1 593 099 B1

(71) **Ecoplay International B.V.**
(51) ***E03B 1/04*** (11) 1 996 768 A1

(71) **Edmondson, Jerry M.**
(51) ***F23G 5/12*** (11) 1 996 862 A1

(71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 580 344 A3

(71) **Edwards Japan Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 998 048 A1

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F16K 3/32*** (11) 1 996 842 A1

(71) **EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Müködő Részvénytársaság**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 997 822 A1

(73) **Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH**
(51) ***G01N 33/533*** (11) 1 697 747 B1

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 997 883 A1

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/6615*** (11) 1 511 499 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 908 A1

(71;73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 12/00*** (11) 1 311 351 B1
(51) ***B05B 12/14*** (11) 1 286 784 B1
(51) ***F26B 21/14*** (11) 1 998 129 A2
(51) ***F26B 21/14*** (11) 1 998 130 A2

(73) **EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 1 889 666 B1

(73) **Eksigent Technologie, LLC**
(51) ***F04B 19/00*** (11) 1 556 612 B1

(71;73) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 651 189 B1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 996 161 A2

(71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 239/50*** (11) 1 996 559 A1

(73) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 453 334 B1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A61K 8/891*** (11) 1 996 155 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 277 431 B1
(51) ***D06F 58/08*** (11) 1 997 950 A1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 997 951 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 998 117 A1

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 996 882 A2

(71) **Electromagnetics Corporation**
(51) ***H01B 1/02*** (11) 1 997 114 A1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 997 318 A1

(71) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 996 149 A1

(71) **ELLECI S.P.A.**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 1 996 770 A1

(73) **Elyo**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 620 769 B1

(73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 857 953 B1

(71) **EMC Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 997 009 A2

(73) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 250 649 B1

(71) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 996 802 A1

(73) **EMCON Technologies LLC**
(51) ***B21C 37/06*** (11) 1 324 853 B1

(71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***F25B 15/00*** (11) 1 996 876 A2

(71) **EMS Technologies, Inc.**
(51) ***H01P 1/32*** (11) 1 997 184 A2

(71) **Encap AS**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 997 291 A2

(71) **ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 996 162 A2
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 996 582 A2

(73) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 478 990 B1

(71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 998 414 A2

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 996 902 A2

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 1 996 905 A1

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***G01V 1/34*** (11) 1 996 962 A2

(71) **Enigma Diagnostics Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 719 A1

(71) **Enplas Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 997 557 A1

(71) **Ensequence, Inc.**
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 998 570 A2

(71) **Entex Rust & Mitschke GmbH**
(51) ***B29C 47/42*** (11) 1 844 917 A3
(51) ***B29C 47/42*** (11) 1 997 608 A2

(71) **Envisiontec GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 894 705 A3

(71) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/765*** (11) 1 996 208 A2

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 1 795 256 B1

(71) **Epshtein, Oleg Iliich**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 997 481 A1

(71) **Epson Toyocom Corporation**
(51) ***H03H 9/00*** (11) 1 635 456 A3

(71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) ***B60W 40/08*** (11) 1 997 705 A1

(73) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 337 194 B1

(71) **ERICH JAEGER GmbH + Co. KG**
(51) ***H01R 13/405*** (11) 1 998 411 A2

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 550 245 B1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 532 786 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 279 306 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 033 050 B1

(73) **Eriksson Capital AB**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 809 113 B1

(71) **Erimos Pharmaceuticals LLC**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 996 174 A2

(71) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 780 307 A3
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 996 889 A1

(71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 996 368 A1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 877 839 B1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 1 997 586 A1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 1/00*** (11) 1 904 901 B1
(51) ***G04G 1/04*** (11) 1 762 915 B1

(71) **Etablissements J. Soufflet**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 996 695 A2

(71) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) ***G01D 1/04*** (11) 1 998 144 A2
(51) ***G01D 1/04*** (11) 1 998 145 A2

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 997 439 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 997 440 A2
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 992 313 A3

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 785 098 A3
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 852 071 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 621 137 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 997 438 A2
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 196 098 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 520 541 B1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 602 346 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 813 303 B1
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 736 197 B1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61M 13/00*** (11) 1 339 350 B1

(73) **Ethos Networks Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 851 919 B1

(71) **ETHYPHARM**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 996 166 A1

(73) **E-Traction Europe B.V.**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 802 520 B1

(71) **EUGEN SEITZ AG**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 1 996 385 A1

(73) **Eurén-Karlsson, Berit**
(51) ***A47J 36/36*** (11) 1 504 704 B1

(71;73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 397 095 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 997 818 A2

(71) **Eurokeg B.V.**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 997 746 A1

(71) **European Advanced Superconductors GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 996 928 A1

(71) **European Aeronautic Defence And Space Company EADS**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 996 390 A1

(71) **European Nail Factory GmbH**
(51) ***A45D 29/00*** (11) 1 997 398 A2

(73) **Europlak**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 737 399 B1

(71) **Evercom Systems, Inc.**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 998 541 A2

(71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 997 206 A2

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***A45D 27/02*** (11) 1 619 977 B1

(71) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 996 365 A1

(71) **EVG Lufttechnik GmbH**
(51) ***F04D 29/54*** (11) 1 998 052 A2

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C01B 33/14*** (11) 1 997 776 A1
(51) ***C01G 23/07*** (11) 1 997 781 A1
(51) ***C07C 29/70*** (11) 1 997 794 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 996 652 A1

(73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08G 77/00*** (11) 1 894 961 B1
(51) ***C09D 7/00*** (11) 1 775 325 B1

(73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 694 756 B1

(71) **EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 996 782 A2

(73) **E-WHA Fresenius Kabi Inc.**
(51) ***A61M 39/20*** (11) 1 534 379 B1

(71) **Exatec, LLC.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 996 647 A1

(71) **Excellims Corporation**
(51) ***B01D 59/44*** (11) 1 996 316 A2

(73) **EXEL INDUSTRIES**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 908 345 B1

(71) **Exonhit Therapeutics SA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 727 A2

(71) **Expert Dynamics Ltd.**
(51) ***G06F 7/50*** (11) 1 996 999 A2

(73) **Extreme Networks**
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 010 279 B1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B01J 29/70*** (11) 1 996 323 A1
(51) ***B01J 37/10*** (11) 1 996 327 A1
(51) ***B01J 37/10*** (11) 1 996 328 A1
(51) ***B01J 37/10*** (11) 1 996 329 A1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 996 419 A2

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 45/08*** (11) 1 996 677 A1
(51) ***C10G 73/00*** (11) 1 996 678 A2
(51) ***C10M 133/00*** (11) 1 996 682 A1
(51) ***F28F 9/013*** (11) 1 815 202 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 728 470 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 997 430 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 534 432 B1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 996 590 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 983 051 A3
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 998 155 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 998 178 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 998 181 A2

(71) **F. Hoffmann-La Roche Ltd.**
(51) ***A61P 43/00*** (11) 1 997 534 A1

(71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) ***G07F 13/10*** (11) 1 998 296 A1
(51) ***G07F 13/10*** (11) 1 998 297 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 997 429 A1
(51) ***C07D 241/42*** (11) 1 996 563 A1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 996 591 A1
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 998 156 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 996 943 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 998 180 A1
(51) ***G05B 21/00*** (11) 1 996 985 A2

(73) **FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.**
(51) ***F41A 3/58*** (11) 1 645 831 B1

(73) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 278 173 B1

(71) **Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 997 358 A1

(71) **Faf Gmbh&Co. KG**
(51) ***G06F 15/02*** (11) 1 997 011 A2

(71;73) **FALKE KGaA**
(51) ***A41B 11/00*** (11) 1 997 394 A1
(51) ***A43B 13/22*** (11) 1 428 448 B1

(71) **Famiglia Anzeloni s.r.l.**
(51) ***F41A 17/06*** (11) 1 996 895 A2

(71) **Fanuc Ltd**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 997 604 A1

(73) **FANUC LTD**
(51) ***H02P 23/00*** (11) 0 848 492 B1

(71) **Farmont, S.L.**
(51) ***H02J 7/35*** (11) 1 998 424 A1

(71) **Faster S.p.A.**
(51) ***F16L 37/34*** (11) 1 998 097 A2

(71) **FCI**
(51) ***B21J 9/18*** (11) 1 996 349 A2

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***F23Q 7/22*** (11) 1 996 866 A2

(71) **Federov, Vladimir**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 997 198 A2

(71) **FEI Company**
(51) ***H01J 37/305*** (11) 1 998 356 A2

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***G02B 21/34*** (11) 1 998 206 A2
(51) ***G02B 21/34*** (11) 1 998 207 A2
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 641 012 A3

(71) **Feldmann, Wolfgang**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 1 996 874 A2

(71) **Fellowes, Inc.**
(51) ***B02C 18/00*** (11) 1 996 331 A2

(73) **Ferag AG**
(51) ***B65G 17/32*** (11) 1 655 244 B1

(71) **Ferraz Shawmut Thermal Management**
(51) ***F28F 21/02*** (11) 1 996 893 A1

(71) **FERRO CORPORATION**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 997 123 A2
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 997 183 A2

(71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F04F 5/52*** (11) 1 212 535 B1
(51) ***F16L 55/033*** (11) 1 996 852 A1

(71) **Fiberstars Incorporated**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 996 858 A2

(71) **Fife Corporation**
(51) ***B65H 23/06*** (11) 1 997 758 A2

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C08F 279/02*** (11) 1 996 632 A2

(71) **Finn Brynildsrud & Sonner AS**
(51) ***B29C 49/66*** (11) 1 996 386 A1

(71) **Fioravanti S.r.l.**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 1 996 420 A2

(71) **Firestone Polymers, LLC**
(51) ***C08F 36/02*** (11) 1 996 631 A1

(73) **FIRMENICH SA**
(51) ***B01J 13/10*** (11) 1 531 927 B1

(71) **First Data Corporation**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 998 279 A1

(73) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 271 205 B1

(73) **Fives Celes**
(51) ***H05B 6/02*** (11) 1 900 255 B1

(71) **Flexuspine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 996 101 A2

(71) **Fliehe, Axel**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 998 301 A1

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B32B 21/00*** (11) 1 997 623 A1

(73) **Fludicon GmbH**
(51) ***F15B 21/06*** (11) 1 721 081 B1

(71) **Flyion GmbH**
(51) ***C03B 23/07*** (11) 1 996 522 A2

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 996 469 A2

(73) **Fondazione Torino Wireless**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 847 212 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 925 470 A3
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 790 513 A3
(51) ***B60K 5/12*** (11) 1 650 070 B1
(51) ***F02D 19/06*** (11) 1 998 031 A1
(51) ***F02M 25/08*** (11) 1 998 037 A2

(73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 743 157 B1

(71) **Forges de l'Eminée, S.A.S.**
(51) ***F16G 15/02*** (11) 1 996 832 A1

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 996 954 A2

(71) **Formia Technology Group OY**
(51) ***B01D 53/06*** (11) 1 930 065 A3

(73) **Forster Energy LLC**
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 689 142 B1

(71) **Forster Rohr- & Profiltechnik AG**
(51) ***E05F 3/04*** (11) 1 997 995 A1

(71) **Fortecta Finland Ltd**
(51) ***F42D 5/05*** (11) 1 602 890 A3

(71) **Fox International Group Limited**
(51) ***A01K 97/12*** (11) 1 997 372 A2

(71) **Fox Racing, Inc.**
(51) ***A42B 3/28*** (11) 1 836 913 A3

(71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 998 103 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 998 382 A1

(71) **FPInnovations**
(51) ***D21C 9/14*** (11) 1 996 762 A1

(71) **France Télécom**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 998 285 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 997 103 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 998 514 A2

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04M 1/56*** (11) 1 601 170 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 997 549 A1
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 997 565 A2
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 888 321 B1
(51) ***B65H 23/182*** (11) 1 996 499 A1
(51) ***G01N 13/00*** (11) 1 650 544 B1
(51) ***H01J 33/00*** (11) 1 997 122 A1
(51) ***H01L 21/683*** (11) 1 997 135 A1
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 997 153 A1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 1 302 094 B1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 997 102 A1

(71) **FREDERICK MINING CONTROLS, LLC**
(51) ***G01F 23/00*** (11) 1 996 904 A2

(71) **Freedom Scientific Inc.**
(51) ***G03B 15/03*** (11) 1 996 976 A2

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G11C 11/00*** (11) 1 573 743 B1
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 997 132 A2
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 997 142 A1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 997 143 A2

(71) **Freie Universität Berlin**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 996 920 A1

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 393 761 B1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 996 253 A1

(71) **Fricker Raines Sinnott, LLC**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 996 256 A1

(73) **Fricko, Paul, Dr.**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 1 724 336 B1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23L 3/46*** (11) 1 996 036 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 905 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 906 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 907 A1

(71) **Frisan, Andrea**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 997 471 A1

(71) **Fritsch GmbH**
(51) ***A21C 3/08*** (11) 1 996 025 A1

(71) **Fry's Metals Inc.**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 998 602 A2

(71) **f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 996 230 A1

(71) **Fuji Bellows Co., Ltd**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 998 019 A1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16H 48/06*** (11) 1 998 080 A2

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 998 506 A1

(71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 760 533 A3

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 975 703 A3
(51) ***G11B 7/256*** (11) 1 998 329 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 998 334 A2
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 998 547 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 998 557 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 997 477 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 475 221 A3
(51) ***C07C 235/08*** (11) 1 997 801 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 882 724 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 997 864 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 910 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 911 A2
(51) ***G03D 13/00*** (11) 1 962 137 A3
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 674 928 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 968 012 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 998 287 A1
(51) ***G11B 5/858*** (11) 1 703 496 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 998 335 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 909 475 A3

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 25/308*** (11) 1 996 406 A2

(73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 0 979 438 B1

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 1 998 044 A2

(73) **Fujikoshi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B24B 7/17*** (11) 1 044 765 B1

(73) **FUJIKURA KASEI CO., LTD.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 493 780 B1

(73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 493 780 B1

(73) **Fujinon Corporation**
(51) ***G02B 7/09*** (11) 1 193 519 B1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 997 878 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 986 103 A3
(51) ***H03H 7/01*** (11) 1 986 319 A3

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 662 356 A3
(51) ***H03F 3/60*** (11) 1 998 439 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 998 484 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 0 930 776 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 675 426 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 560 479 B1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G09C 5/00*** (11) 1 998 306 A1
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 998 337 A1
(51) ***H01L 29/80*** (11) 1 998 376 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 998 456 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 906 621 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 871 089 A3

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 997 007 A2

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 998 217 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 998 219 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 998 310 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 744 310 A3
(51) ***G11B 19/12*** (11) 1 998 330 A1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 998 563 A2
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 998 564 A2

(71) **Furrer, Armin**
(51) ***A47B 73/00*** (11) 1 997 401 A2

(71) **Futuros Ltd**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 996 861 A2

(73) **G I G Gestio I Assessorament Esportiu S.C. P.**
(51) ***A63B 69/38*** (11) 1 172 130 B1

(71) **G.B.D. Corp.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 996 059 A1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 996 060 A1
(51) ***B04C 5/185*** (11) 1 996 336 A1

(71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 997 735 A2

(73) **Galando, John**
(51) ***B62D 1/00*** (11) 1 200 300 B1

(71) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 996 203 A1
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 996 204 A1

(73) **Galgana, Joseph R.**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 639 672 B1

(71) **Galic, Borivoj**
(51) ***C01B 35/12*** (11) 1 996 514 A1

(73) **Gallino, Gianfranco**
(51) ***F21L 13/02*** (11) 1 770 327 B1

(71) **Gamanis, George A.**
(51) ***E04B 1/19*** (11) 1 997 972 A2

(73) **Gambini, Giovanni**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 724 076 B1
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 074 382 B1

(71) **Gandhi, Mahesh Ramnikbhai**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 997 832 A1

(71) **GAPLAST GmbH**
(51) ***B29C 49/22*** (11) 1 996 384 A1

(71) **Garcia Aparicio, Juan Carlos**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 997 453 A2

(73) **GAYMAR INDUSTRIES INC.**
(51) ***A47C 27/10*** (11) 1 503 645 B1

(71) **GE Security, Inc.**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 1 996 466 A2

(71) **GE Techno Co., Ltd.**
(51) ***C22C 47/06*** (11) 1 997 926 A1

(71) **GEA Air Treatment GmbH**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 1 996 870 A1

(71) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) ***F01K 9/00*** (11) 1 996 797 A2
(51) ***F28B 1/06*** (11) 1 996 886 A1

(71) **GEA Westfalia Separator GmbH**
(51) ***B04B 9/12*** (11) 1 996 335 A1

(73) **Gebr. Hilgeland GmbH & Co.**
(51) ***B23Q 3/18*** (11) 1 004 394 B1

(71) **Geesink, Johannes Hendrik**
(51) ***C01B 33/38*** (11) 1 996 513 A1

(71) **Geisinger Clinic**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 996 619 A2

(73) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 839 523 B1

(71) **Genencor International, Inc.**
(51) ***C12N 15/57*** (11) 1 997 897 A1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 1 831 386 B1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 303 293 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 187 632 B1
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 996 625 A1

(71) **General d'Aspirazione di Bianchi Fausto & C. S.a.s.**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 1 997 411 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B25B 5/14*** (11) 1 403 003 A3
(51) ***B60P 3/40*** (11) 1 997 681 A2
(51) ***C22C 5/02*** (11) 1 775 350 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 760 164 B1
(51) ***D06F 37/30*** (11) 1 997 947 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 918 513 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 918 514 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 918 515 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 918 516 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 918 517 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 918 518 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 918 519 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 918 590 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 257 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 258 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 259 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 260 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 261 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 262 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 263 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 264 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 265 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 266 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 921 267 A3
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 193 448 B1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 394 505 A3
(51) ***G01N 27/83*** (11) 1 913 375 B1
(51) ***H02J 3/06*** (11) 0 865 139 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 998 430 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 998 431 A2
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 231 822 B1

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 997 249 A2

(71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) ***A21D 10/02*** (11) 1 997 383 A1

(73) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) ***A23B 7/157*** (11) 1 610 617 B1

(71) **Genetix Limited**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 998 162 A2

(71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 997 558 A1

(71) **Gentex Corporation**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 996 974 A2

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 1 676 581 A3

(73) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 1 749 734 B1

(71) **Gerresheimer Wilden AG Schweiz**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 1 996 043 A1

(73) **Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 1 406 077 B1

(71) **Gesellschaft für Verpackungstechnik und-Logistik**
(51) ***B65H 23/182*** (11) 1 996 499 A1

(71) **Ghosh, Pushpito Kumar**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Ghost Telecom Limited**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 997 338 A1

(71) **Gigno Technology Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 998 221 A2

(73) **Giken Trastem Co., Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 640 912 B1

(71) **GILCOTUBI S.R.L.**
(51) ***C21D 8/10*** (11) 1 996 738 A2

(71) **Gilead Colorado, Inc.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 996 233 A2

(71) **Gilero, LLC**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 996 274 A2

(73) **Ginosar, Ran**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 216 545 B1

(71) **Giochi Preziosi S.p.A.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 997 542 A1

(73) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 845 544 B1

(73) **Giudici S.p.a.**
(51) ***B65H 67/04*** (11) 1 551 745 B1

(71) **Giumini, Federico**
(51) ***B63B 21/04*** (11) 1 997 727 A1

(71;73) **Givaudan SA**
(51) ***C07C 29/32*** (11) 1 828 087 B1
(51) ***C07C 43/205*** (11) 1 996 535 A2
(51) ***C07D 307/58*** (11) 1 996 569 A1

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 997 074 A2
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 997 076 A2

(73) **GKN Driveline International GmbH**
(51) ***F16J 3/04*** (11) 1 794 481 B1

(71) **GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 997 153 A1

(71) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) ***F16L 23/04*** (11) 1 731 818 A3

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 643 976 B1
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 996 188 A1
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 996 189 A1
(51) ***C07D 215/38*** (11) 1 480 954 B1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 996 555 A1
(51) ***C07J 31/00*** (11) 1 305 330 B1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 996 621 A2

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 1 996 143 A1

(71) **Global Valve Technology Limited**
(51) ***F16K 17/02*** (11) 1 996 848 A1

(71) **Glory Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 998 294 A1

(71) **Glycom APS**
(51) ***C07H 5/06*** (11) 1 996 602 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 1 764 283 B1
(51) ***F16F 15/04*** (11) 1 998 073 A2

(71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***E05C 3/24*** (11) 1 707 718 A3

(71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) ***F02C 7/236*** (11) 1 662 117 A3

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 996 465 A2

(71) **Goodson Michael, J.**
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 997 159 A2

(71) **Goodyear, Alan Gordon**
(51) ***C12N 11/00*** (11) 1 996 704 A2

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 997 044 A1

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 971 642 B1
(51) ***A61F 2/88*** (11) 1 996 132 A1

(73) **GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED**
(51) ***B41F 13/56*** (11) 1 767 363 B1

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 13/56*** (11) 1 996 400 A2

(71) **Goss International Montataire S.A.**
(51) ***B41F 23/06*** (11) 1 997 632 A1

(71) **Gossco 1254 Ltd**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 996 801 A1

(73) **Government of Malaysia**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 313 462 B1

(71) **Government of the USA, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 996 615 A2

(71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 1 996 441 A2
(51) ***B62B 9/12*** (11) 1 996 442 A2
(51) ***B62B 9/26*** (11) 1 996 443 A2

(71) **Grafiteco AS**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 996 402 A2

(71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B29C 49/08*** (11) 1 996 382 A2

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 996 481 A2
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 996 482 A1

(71) **Grass GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 996 046 A2

(73) **Groupe Lactalis**
(51) ***B65B 25/06*** (11) 1 767 458 B1

(73) **Gruber Antrieb GmbH & Co. KEG**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 878 650 B1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 996 171 A1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 996 172 A1
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 996 562 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 996 596 A2

(71) **GS Industrial Design, Inc.**
(51) ***C11B 1/10*** (11) 1 996 685 A2

(71) **GTB Technologies Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 997 264 A2

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 1 996 872 A1
(51) ***F24J 2/10*** (11) 1 996 873 A1

(71) **Gubela, Hans-Erich, Sen.**
(51) ***G02B 5/12*** (11) 1 998 192 A2

(73) **Guignard, Mireille**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 888 140 B1

(71) **Gumlink A/S**
(51) ***A23G 4/06*** (11) 1 997 386 A1
(51) ***A23G 4/20*** (11) 1 996 027 A1

(71) **GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 997 617 A2

(73) **Gundolf, Ferdinand**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 492 591 B1

(71) **Günther, Wolfgang**
(51) ***A41D 13/01*** (11) 1 997 395 A2

(71) **GUNYTRONIC GASFLOW SENSORIC SYSTEMS GMBH**
(51) ***G01F 1/64*** (11) 1 996 901 A1

(73) **Gurok, Oliver**
(51) ***B07C 5/344*** (11) 1 940 564 B1

(71) **Guruprasad, Venkata**
(51) ***G01S 13/00*** (11) 1 996 957 A2

(71) **Guryel, Ali**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 998 529 A2

(71) **GYROS PATENT AB**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 996 946 A1

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 996 948 A1

(73) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 144 147 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 598 358 B1

(73) **H.C. STARCK, Inc.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 144 147 B1

(71) **H3 Formulations Ltd.**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 1 996 199 A1

(71) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 997 703 A2

(71) **Hall, Reginald Raine**
(51) ***E01B 7/28*** (11) 1 996 766 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C04B 38/10*** (11) 1 997 792 A2
(51) ***C09K 8/524*** (11) 1 997 863 A1

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 092 693 B1

(71) **Halosource, Inc.**
(51) ***A61K 31/4166*** (11) 1 996 187 A2

(73) **Halton OY**
(51) ***F24F 13/068*** (11) 1 867 932 B1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 998 166 A1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***H01J 43/22*** (11) 1 998 357 A1

(73) **Hamann AG**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 447 384 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 607 625 A3
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 998 435 A2

(71) **HanKook Capability Co., Ltd.**
(51) ***B60R 22/18*** (11) 1 997 696 A2

(71) **Hankook Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 996 667 A1

(71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 996 197 A1

(71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 1 997 968 A2

(71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 996 063 A1

(71) **Hantech Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 997 134 A1

(73) **Haraden, Robert E.**
(51) ***A61C 5/12*** (11) 1 539 016 B1

(73) **Harden, William J.**
(51) ***A61C 5/12*** (11) 1 539 016 B1

(71) **Hardinge Inc.**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 1 996 359 A2

(73) **Harison Toshiba Lighting Corp.**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 432 011 B1

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 905 647 B1
(51) ***G01C 21/28*** (11) 1 840 514 B1

(71) **Harnisch, Thomas**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 997 749 A1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 016 A2

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04R 1/44*** (11) 1 998 591 A2

(71) **Hatabau, Yasunori**
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 998 565 A1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***B65H 19/12*** (11) 1 798 174 A3

(71) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05C 17/24*** (11) 1 997 989 A2
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 996 784 A1

(71) **HAVITCIOGLU, Hasan**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 764 051 A3

(71) **Hawle Armaturen GmbH**
(51) ***F16K 41/04*** (11) 1 998 094 A1

(73) **Hayes Medical, Inc.**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 093 384 B1

(71) **Haywood, Helen Theresa**
(51) ***G08B 15/00*** (11) 1 997 086 A1

(71) **Headwaters Technology Innovation LLC**
(51) ***B01J 31/00*** (11) 1 996 325 A2
(51) ***B01J 31/00*** (11) 1 996 326 A2

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 996 950 A1

(71) **Hearing Enhancement Company LLC**
(51) ***H04H 1/02*** (11) 1 998 477 A1

(73) **Hear-wear Technologies, LLC**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 537 760 B1

(73) **HECHLER, Peter**
(51) ***A47G 25/44*** (11) 1 379 152 B1

(71) **HEIM & HAUS Holding GmbH**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 1 908 892 A3

(73) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 1 243 548 B1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B29C 65/06*** (11) 1 996 387 A1

(73) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) ***F16L 3/237*** (11) 1 620 670 B1

(71) **Helm AG**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 997 479 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 996 702 A1

(71) **Helvar Oy Ab**
(51) ***H01R 43/01*** (11) 1 998 416 A2

(71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 29/54*** (11) 1 996 307 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 996 145 A2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 996 150 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 996 151 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 996 152 A1
(51) ***A61Q 5/08*** (11) 1 996 293 A2
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 996 484 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 996 637 A1
(51) ***C08G 77/24*** (11) 1 735 369 B1

(73) **Henkel Corporation**
(51) ***B28B 7/36*** (11) 1 549 470 B1

(73) **Hennecke GmbH**
(51) ***B29B 7/76*** (11) 1 593 473 B1

(71) **Hennix, Lars**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 1 996 430 A1

(73) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***G01K 7/18*** (11) 1 345 019 B1

(71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 997 948 A1

(73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***C08F 220/54*** (11) 1 358 233 B1

(71) **Heron Technologies**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 1 996 140 A2

(71) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 7/08*** (11) 1 849 569 A3

(71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 992 489 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 279 707 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***C09B 67/08*** (11) 1 996 653 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 996 659 A2
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 996 660 A2
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 996 977 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 997 109 A1

(73) **HG Baunach GmbH & Co KG**
(51) ***F16K 11/085*** (11) 1 614 944 B1

(73) **Hics Corporation**
(51) ***B43K 5/02*** (11) 1 281 539 B1

(71) **High Tech Computer Corp. (HTC)**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 868 420 A3

(73) **High Voltage Graphics, Inc.**
(51) ***B05D 1/14*** (11) 1 351 779 B1

(71) **HI-LEX Corporation**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 997 521 A1

(73) **Hiller GmbH**
(51) ***B04B 1/20*** (11) 1 618 961 B1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 997 467 A2

(71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 996 934 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 997 589 A1
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 997 590 A1
(51) ***E04C 3/09*** (11) 1 997 976 A2
(51) ***F16B 13/06*** (11) 1 837 531 A3
(51) ***F16L 3/10*** (11) 1 950 479 A3

(71) **Hiroshima University**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 997 902 A1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 912 A2
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 833 084 A3

(71) **Hitachi Chemical Research Center, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 912 A2

(71;73) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 998 268 A1
(51) ***G11B 5/73*** (11) 1 615 205 B1

(73) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/851*** (11) 1 720 156 B1

(71) **Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 997 782 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 997 702 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 998 039 A2
(51) ***F16D 65/21*** (11) 1 998 067 A1
(51) ***F16H 59/68*** (11) 1 998 081 A2
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 998 149 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 621 992 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 998 255 A1
(51) ***G11B 5/855*** (11) 1 998 322 A1

(71) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 997 858 A1

(73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***G01R 33/38*** (11) 1 647 831 B1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 998 404 A1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***B01D 5/00*** (11) 1 997 545 A2
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 997 553 A2

(71;73) **Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 906 379 A3
(51) ***H01J 17/02*** (11) 1 388 878 B1

(73) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) ***H01J 17/02*** (11) 1 388 878 B1

(71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) ***F23D 14/24*** (11) 1 998 112 A2

(71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 621 992 A3

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B66B 5/06*** (11) 1 997 766 A1
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 997 782 A2
(51) ***G01R 33/34*** (11) 1 571 459 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 308 833 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 770 501 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 720 101 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 154 355 B1
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 975 940 A3

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 830 271 B1

(73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 077 428 B1

(71) **HNI Technologies Inc.**
(51) ***F24B 1/18*** (11) 1 996 867 A2

(71) **Hochschule Mannheim Hochschule für Technik Und Gestaltung**
(51) ***G01D 5/243*** (11) 1 996 900 A1

(71) **Hoerbiger Origa Holding AG**
(51) ***F15B 15/22*** (11) 1 998 054 A2

(71) **HOF, Hans-Georg**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 1 726 901 A3
(51) ***F26B 5/06*** (11) 1 726 902 A3

(73) **HÖGANÄS AB**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 740 333 B1

(73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 746 530 B1

(71) **Hombücher, Heinz-Dieter**
(51) ***F24H 4/04*** (11) 1 996 871 A1

(71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 996 933 A1

(71) **Homing, Tung**
(51) ***G09F 9/35*** (11) 1 998 308 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23P 21/00*** (11) 1 319 464 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 762 435 B1
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 878 620 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 787 895 B1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 998 157 A2

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 1 997 365 A1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 842 629 B1
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 759 945 A3
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 997 701 A1
(51) ***B60W 30/08*** (11) 1 997 704 A2
(51) ***B62J 1/12*** (11) 1 849 691 B1
(51) ***F02D 9/12*** (11) 1 696 114 B1
(51) ***F16C 3/10*** (11) 1 602 840 A3
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 895 283 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 998 394 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 998 397 A1

(73) **HONDA MOTOR COMPANY LTD.**
(51) ***F02B 61/04*** (11) 1 408 213 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 880 793 A3
(51) ***B64G 1/28*** (11) 1 532 048 B1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 996 668 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 836 437 B1
(51) ***F23N 1/00*** (11) 1 996 864 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 857 781 A3
(51) ***G01N 21/39*** (11) 1 996 921 A1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 996 932 A2
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 996 982 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 504 315 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 997 004 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 998 292 A2
(51) ***G08B 17/12*** (11) 1 998 302 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 998 312 A2
(51) ***H03H 9/24*** (11) 1 861 926 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 926 234 A3
(51) ***H04L 1/24*** (11) 1 692 806 B1
(51) ***H05B 35/00*** (11) 1 998 600 A2

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B60B 23/10*** (11) 1 842 693 B1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 1 997 731 A2

(71) **Hopitaux Universitaires de Geneve**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 727 A2

(71) **Horcher, Willi**
(51) ***A47G 25/90*** (11) 1 997 407 A1

(73) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 515 133 B1

(73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 817 472 B1

(71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 997 745 A1

(71) **Hospices Civils de Lyon**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 996 075 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/12*** (11) 1 997 729 A1

(73) **Howie, Donald W.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 260 199 B1

(73) **HOYA CORPORATION**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 0 851 265 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 998 495 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 998 496 A1
(51) ***H04L 12/42*** (11) 1 998 503 A1
(51) ***H04L 12/50*** (11) 1 998 507 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 998 517 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 998 524 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 752 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 998 525 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 998 526 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 566 063 B1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 998 578 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 49/00*** (11) 1 997 984 A2

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 076 426 B1

(71) **Humagene, Inc.**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 1 996 186 A2

(71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 1 997 829 A1

(73) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) ***E06B 9/266*** (11) 1 749 962 B1

(71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 996 634 A1

(71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 996 024 A2

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B22D 17/30*** (11) 1 996 354 A1
(51) ***B29B 15/08*** (11) 1 996 380 A1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 996 381 A1

(71) **Husson International (Société Anonyme)**
(51) ***A63B 22/14*** (11) 1 997 539 A1

(71) **Hutchinson**
(51) ***F16G 5/06*** (11) 1 996 831 A2

(73) **HUTCHINSON**
(51) ***F16L 13/12*** (11) 1 719 940 B1

(71) **Hutchison Medipharma Enterprises Limited**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 996 165 A1

(73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) ***H01S 3/0975*** (11) 1 786 075 B1

(71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 996 798 A1
(51) ***F15B 11/024*** (11) 1 996 819 A2

(71) **Hydril USA Manufacturing LLC**
(51) ***E21B 33/00*** (11) 1 996 790 A1

(71) **HYDRO ALUMINIUM AS**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 997 998 A2

(73) **HYDRO QUEBEC**
(51) ***C08F 8/44*** (11) 1 400 539 B1

(71) **HYDRO-QUEBEC**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 997 169 A1

(73) **HyHeat AB**
(51) ***F02M 25/022*** (11) 1 532 360 B1

(73) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G11C 7/12*** (11) 1 883 073 B1

(71) **Hyperbranch Medical Technology, Inc.**
(51) ***A61L 24/04*** (11) 1 996 243 A2

(71) **HyRadix Inc.**
(51) ***C21D 1/613*** (11) 1 996 737 A2

(71) **I.M.Z. S.P.A.**
(51) ***F17C 1/16*** (11) 1 996 853 A2

(71) **I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotecnologiche S.r.l.**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 1 997 501 A2

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 997 791 A2
(51) ***D04H 1/42*** (11) 1 997 943 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 998 603 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 670 300 A3

(73) **ibidi GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 360 492 B1

(71) **ICA SPA**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 1 996 468 A1

(71) **ICEC Holding AG**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 998 042 A1

(71) **Icemos Technology Corporation**
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 997 147 A2

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 1/074*** (11) 1 997 682 A1
(51) ***B60R 1/074*** (11) 1 997 683 A2

(73) **Ichimaru Giken Co., Ltd.**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 595 672 B1

(73) **Ideal Implant Incorporated**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 663 072 B1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07C 211/58*** (11) 1 997 799 A1
(51) ***H05B 33/12*** (11) 1 998 599 A1

(71) **Identif GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 904 A1

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 996 433 A1

(71) **IfK Ingenieurbüro für Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 997 602 A1

(71) **IFP**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 996 313 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 998 176 A1

(71) **IFV-ENSOL, S.L.**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 998 378 A1

(71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 1 997 967 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 997 548 A1
(51) ***F01D 25/00*** (11) 1 998 008 A1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 998 601 A1

(71) **IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) ***H03K 3/037*** (11) 1 998 448 A2

(71) **iie Gesellschaft für innovative Industrieelektronik mbH**
(51) ***H01S 5/024*** (11) 1 998 418 A1

(71) **Ikonisys, Inc.**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 997 306 A2

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 910 036 B1
(51) ***B65D 61/00*** (11) 1 996 480 A1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 402 957 B1
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 371 456 B1

(73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***B05B 7/12*** (11) 1 781 415 B1
(51) ***B05B 9/01*** (11) 1 396 288 B1
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 743 157 B1

(71) **Illumina, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 967 595 A3

(71) **Illuminex Corporation**
(51) ***F28D 1/02*** (11) 1 996 887 A2

(73) **IMA FLAVOUR S.r.l.**
(51) ***B65B 29/02*** (11) 1 648 776 B1

(71) **Imacorr LLC**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 996 064 A2

(71) **Imbera Electronics Oy**
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 997 360 A1

(73) **Imerys Minerals Limited**
(51) ***C08K 3/26*** (11) 0 998 522 B1

(71) **IMI VISION LIMITED**
(51) ***A23G 9/04*** (11) 1 997 387 A2

(73) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 734 049 B1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 996 087 A1

(71;73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 1 685 995 B1
(51) ***B60J 7/047*** (11) 1 997 661 A2

(71) **Incard SA**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 998 276 A2

(71) **Incite AB**
(51) ***B28C 5/40*** (11) 1 996 379 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 1 953 481 A3

(71) **Industrial Research Limited**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 996 078 A1

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 1 996 508 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 997 069 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 996 425 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 178 323 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 862 808 B1
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 997 001 A1
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 142 025 B1
(51) ***H01R 13/20*** (11) 1 494 321 B1
(51) ***H03H 3/04*** (11) 1 998 442 A2
(51) ***H03H 9/58*** (11) 1 998 444 A2
(51) ***H03H 9/58*** (11) 1 998 445 A2

(71) **Infineon Technologies SensoNor AS**
(51) ***H01G 5/16*** (11) 1 998 345 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 998 371 A1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 997 870 A1

(71) **Infinite Power Solutions, Inc.**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 997 176 A2

(71) **Inflammation Research Center Company Ltd.**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 997 491 A1

(71) **Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 996 217 A2

(71) **Infogin LTD**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 997 038 A2

(73) **Ingersoll Machine Tools, Inc.**
(51) ***B65H 69/08*** (11) 1 757 552 B1

(71) **Ingeteam, S.A.**
(51) ***F03D*** (11) 1 996 814 A2
(51) ***H02P 9/00*** (11) 1 997 221 A2

(71) **Inktec Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 996 405 A1

(71) **Innosuisse Management AG**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 996 268 A1

(71) **Innovative Dairy Products Pty Ltd as Trustee for The Participants of the Cooperative Research Centre for Innovative Dairy Products**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 722 A1

(73) **Innovative Technology Limited**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 415 281 B1

(71) **Innovent e.V.**
(51) ***F23D 14/56*** (11) 1 998 113 A2

(71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 996 020 A2

(71) **Inoutic / Deceuninck GmbH**
(51) ***E06B 7/10*** (11) 1 996 787 A2

(71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 1 996 192 A2

(71) **Inspired Gaming (International) Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 997 084 A1

(71) **Instant Access Technologies Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 997 036 A2

(71) **INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 997 137 A1

(71) **Institut für Photonische Technologien e.V.**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 996 928 A1

(71) **Institut für Solarenergieforschung GmbH**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 997 156 A1

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) ***C12N 15/48*** (11) 1 997 895 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 996 235 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 724 A2

(71) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 998 403 A1

(71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) ***C25B 11/02*** (11) 1 903 128 A3

(73) **Instituto Tecnologico de Canarias, S.A.**
(51) ***A61B 17/76*** (11) 1 681 023 B1

(73) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) ***G01N 27/403*** (11) 1 456 635 B1

(71) **Integragen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 913 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 381 939 B1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 997 006 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 021 A1
(51) ***H01L 23/42*** (11) 1 998 370 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 997 245 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 997 251 A1
(51) ***H04L 25/08*** (11) 1 625 718 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 998 528 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 325 604 B1

(71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 997 246 A1

(71) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) ***C07C 27/26*** (11) 1 996 533 A2

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 483 859 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 681 775 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 578 030 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 997 279 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 997 340 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 997 341 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 998 589 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G02F 1/11*** (11) 0 867 744 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 927 031 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 0 950 218 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 871 118 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 997 039 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 997 058 A1
(51) ***H01L 29/04*** (11) 1 997 145 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 611 726 B1

(71) **International Engine Intellectual Property Company LLC.**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 1 996 800 A2

(71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) ***H02M 7/10*** (11) 1 997 217 A2

(71) **International Tobacco Machinery Poland Ltd**
(51) ***A24B 3/04*** (11) 1 997 393 A2

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 998 184 A1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)**
(51) ***H01L 21/331*** (11) 1 997 130 A1

(71) **Intervet International BV**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 996 610 A1
(51) ***C12N 15/45*** (11) 1 996 708 A2

(71) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 996 432 A1

(71) **Intier Automotive Seating Systems GmbH**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 996 428 A1

(71) **Intram Barwell Limited**
(51) ***F21V 25/00*** (11) 1 998 106 A2

(73) **Intumed Ltd**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 1 349 522 B1

(73) **Invacom Ltd**
(51) ***H01P 1/161*** (11) 1 787 352 B1

(73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 7/10*** (11) 1 142 815 B1
(51) ***B66B 31/00*** (11) 1 142 823 B1

(71) **Inventure Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 998 265 A1

(71) **Inverness Switzerland GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 996 944 A1

(71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07F 9/02*** (11) 1 996 598 A2

(73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 328 812 B1

(71) **Ion Science Limited**
(51) ***G01N 27/66*** (11) 1 998 171 A2

(71) **IP AG**
(51) ***B01D 29/41*** (11) 1 996 306 A1

(71;73) **IP-First LLC**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 557 754 A3
(51) ***G06F 9/318*** (11) 1 359 502 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 447 744 B1

(73) **IPWireless, Inc.**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 466 454 B1

(71) **Irobot Corporation**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 996 987 A2

(71) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 996 218 A2

(71) **IS Forschungsgesellschaft mbH**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 1 997 901 A2

(73) **ISE Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 862 360 B1

(71) **ISHIDA EUROPE LIMITED**
(51) ***B65B 43/46*** (11) 1 996 470 A1

(71) **ISIS Innovation Limited**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 998 494 A1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 1 996 918 A1

(71) **Isoft Applications Limited@c/o iSoft Group Plc**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 997 047 A1

(71) **Istvan, Rudyard Lyle**
(51) ***C01B 3/08*** (11) 1 996 509 A2

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 998 015 A1

(71) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**
(51) ***F23N 5/12*** (11) 1 996 865 A2

(71) **Iveco France S.A.**
(51) ***B60L 5/42*** (11) 1 997 668 A1

(71) **Ivera H.-P. Rück Textilhandel u. -verarbeitung GmbH**
(51) ***B60J 11/00*** (11) 1 997 663 A1

(71) **Iwatani International Corporation and Iwatani Electronics Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 998 380 A2

(73) **J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH**
(51) ***G01N 21/15*** (11) 1 907 822 B1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 29/16*** (11) 1 591 666 B1

(71) **J. Hvidtved Larsen A/S**
(51) ***E03F 7/10*** (11) 1 996 772 A1

(71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 1 997 962 A2
(51) ***E02F 3/96*** (11) 1 997 963 A2

(51) *E02F 9/12* (11) 1 997 964 A2

(71) **J.G. Blaazer Beheer B.V.**
(51) *B63B 39/00* (11) 1 997 728 A1

(71) **J.S. Maskinfabrik A/S**
(51) *B01D 33/64* (11) 1 996 308 A1

(71) **Jagotec AG**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 996 263 A2

(71) **Jähn, Peter**
(51) *F28F 3/04* (11) 1 413 844 A3

(71) **JANE S.A.**
(51) *B62B 7/06* (11) 1 997 709 A2
(51) *B62B 9/08* (11) 1 997 710 A2

(71) **Jang, Young-Sam**
(51) *A61K 36/16* (11) 1 997 500 A1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 250 337 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 996 232 A2
(51) *C07D 313/08* (11) 1 996 571 A2

(71) **JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) *B32B 5/26* (11) 1 997 619 A1

(71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) *H01G 9/016* (11) 1 998 346 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 998 393 A1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *B01J 31/26* (11) 1 997 555 A1

(73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) *C07C 323/25* (11) 0 984 000 B1

(71) **JATCO Ltd**
(51) *C21D 7/04* (11) 1 741 794 A3
(51) *F16H 3/66* (11) 1 998 078 A2

(71) **Jelley Limited**
(51) *B62D 25/20* (11) 1 897 788 A3

(71) **JenaValve Technology Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 994 913 A3

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) *C21C 7/00* (11) 1 997 916 A1

(71) **Jiménez de Castro Fernández, José Luis**
(51) *F16C 19/55* (11) 1 998 058 A1

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) *C08G 63/83* (11) 1 997 845 A1

(73) **Joh. Heinr. Bornemann GmbH**
(51) *E21B 43/12* (11) 1 687 509 B1

(71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) *C07K 16/30* (11) 1 997 832 A1

(71) **JOHN CRANE INC.**
(51) *F16J 15/36* (11) 1 996 839 A2

(73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) *A61F 15/00* (11) 1 601 322 B1

(73) **Johnson & Johnson Medical GmbH**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 108 393 B1
(51) *A61F 2/00* (11) 1 700 579 B1

(71) **Johnson Controls Headliner GmbH**
(51) *B60J 7/02* (11) 1 996 421 A1

(71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 21/215* (11) 1 996 434 A1

(73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) *C07C 51/36* (11) 1 758 845 B1

(71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) *C11D 3/22* (11) 1 997 874 A1

(71) **Joinset Co. Ltd.**
(51) *H01C 7/02* (11) 1 997 115 A1

(73) **Joma-Hydromechanic GmbH**
(51) *F04C 18/344* (11) 1 766 239 B1

(71) **Jörn GmbH**
(51) *F16F 1/38* (11) 1 998 068 A2
(51) *F16F 1/38* (11) 1 998 069 A2

(71) **Jotun AS**
(51) *C09D 127/12* (11) 1 996 661 A1

(71) **Joyant Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/4025* (11) 1 996 184 A2

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *F16C 32/04* (11) 1 840 393 A3
(51) *F16D 3/38* (11) 1 865 216 B1
(51) *F16G 5/18* (11) 1 998 077 A2

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B24B 1/00* (11) 1 839 809 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 955 928 A3
(51) *B62D 5/04* (11) 1 997 713 A2
(51) *H01S 3/067* (11) 1 612 895 B1
(51) *H02P 9/04* (11) 1 650 863 B1

(71) **JUKI Corporation**
(51) *D05B 3/06* (11) 1 997 945 A1
(51) *D05B 3/06* (11) 1 997 946 A1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *H05K 5/02* (11) 1 883 284 A3

(73) **Junker & Partner GmbH**
(51) *G01B 5/00* (11) 1 473 538 B1

(71) **Junkers, John K.**
(51) *E01B 7/00* (11) 1 997 955 A2

(71) **Just Innovations PTY Ltd**
(51) *A63B 65/12* (11) 1 996 299 A1

(71) **Juta a.s.**
(51) *E02B 3/10* (11) 1 892 335 A3

(71) **K Industries S.r.l.**
(51) *F17C 13/08* (11) 1 353 115 A3

(73) **K.I.C.A. Inc.**
(51) *A45D 1/04* (11) 1 652 445 B1

(71) **K.L. Kaschier- und Laminier GmbH**
(51) *B60R 21/215* (11) 1 996 434 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC**
(51) *G01N 21/77* (11) 1 998 168 A1
(51) *G01N 21/77* (11) 1 998 169 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 997 884 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko**
(51) *A61J 1/14* (11) 1 997 470 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) *G10H 1/32* (11) 1 998 317 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Kitamura Seisakusho**
(51) *A01D 34/68* (11) 1 997 364 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *B23K 9/23* (11) 1 997 579 A1
(51) *C23C 14/32* (11) 1 997 932 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *H01L 39/24* (11) 1 701 390 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 1 998 473 A1

(73) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) *F16D 27/00* (11) 1 826 435 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 998 527 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho**
(51) *A01K 63/04* (11) 1 997 370 A1
(51) *A01K 63/04* (11) 1 997 371 A1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *G01D 5/244* (11) 1 998 148 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *B65H 3/10* (11) 1 997 754 A2
(51) *C12N 15/09* (11) 1 997 888 A1
(51) *G01S 13/78* (11) 1 998 186 A2
(51) *G06F 11/14* (11) 1 998 254 A2
(51) *G11B 7/013* (11) 1 998 326 A1
(51) *H02K 1/26* (11) 1 998 425 A2
(51) *H04B 7/02* (11) 1 997 239 A1
(51) *H04H 60/32* (11) 1 998 478 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 997 297 A2
(51) *H04M 1/67* (11) 1 998 536 A2
(51) *H05K 1/02* (11) 1 940 205 A3

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 810 617 B1
(51) *A61M 37/00* (11) 1 813 304 B1
(51) *F01D 19/02* (11) 1 707 757 A3
(51) *G07F 7/10* (11) 1 600 900 B1
(51) *G11B 27/10* (11) 1 998 336 A2
(51) *H04B 17/00* (11) 1 185 009 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 998 562 A2
(51) *H04N 5/761* (11) 1 592 240 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *H01L 51/52* (11) 1 998 390 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *D01H 1/22* (11) 1 609 893 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) *B25J 13/00* (11) 1 016 506 B1

(73) **Kaczek, Frédéric-Gérard**
(51) *F16M 11/12* (11) 1 380 793 B1

(73) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A23L 2/78* (11) 1 466 534 B1

(71) **Kalypsys, Inc.**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 996 198 A1

(71) **Kamentsev, Mikhail Yaroslavovich**
(51) *G01N 27/26* (11) 1 998 170 A1

(71) **Kamentsev, Yaroslav Sergeevich**
(51) *G01N 27/26* (11) 1 998 170 A1

(71) **Kampmann GmbH**
(51) *D06F 58/10* (11) 1 586 691 A3

(71) **Kanagawa Prefecture**
(51) *C09D 183/04* (11) 1 997 860 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 997 854 A1

(71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C08F 8/08* (11) 1 997 835 A1
(51) *C12N 15/53* (11) 1 505 155 B1

(73) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) *C07K 14/395* (11) 1 380 592 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) *A45D 44/00* (11) 1 997 400 A1
(51) *C12N 1/16* (11) 1 997 879 A1

(71) **Karl Eugen Fischer GmbH**
(51) *B26D 1/00* (11) 1 997 595 A1

(71) **Karl Hamacher GmbH**
(51) *F16L 21/00* (11) 1 865 244 A3

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *D02H 3/00* (11) 1 479 805 B1

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 997 421 A1
(51) *A61B 1/018* (11) 1 653 845 B1

(51) *A61B 17/28* (11) 1 889 578 A3
(51) *A61B 19/08* (11) 1 997 452 A2

(71) **Karnes Dyno-Rev Engine, Inc.**
(51) *F02B 53/00* (11) 1 996 806 A2

(71) **Kassow, Kristian**
(51) *B25J 9/16* (11) 1 996 376 A2

(71) **Kates, Lawrence**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 997 054 A1

(71) **Kathrein-Werke KG**
(51) *H01P 1/161* (11) 1 998 402 A1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B61F 5/52* (11) 1 415 882 B1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 996 403 A1
(51) *B41F 33/00* (11) 1 996 404 A1
(51) *G01N 21/86* (11) 1 795 351 A3

(71) **KBA-METRONIC AG**
(51) *B41F 31/02* (11) 1 997 633 A2

(71) **KDDI Corporation**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 998 566 A1

(71) **Kehrbach, Hartmut**
(51) *B68C 1/00* (11) 1 880 976 A3

(71) **Keio University**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 997 504 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 998 566 A1

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/16* (11) 1 594 717 B1
(51) *B60N 2/225* (11) 1 592 577 B1
(51) *B60N 2/235* (11) 1 560 729 B1

(73) **Kelly, Shawn P**
(51) *H01M 10/42* (11) 1 639 672 B1

(71) **KEMIRA PIGMENTS OY**
(51) *A61Q 5/02* (11) 1 997 535 A2
(51) *A61Q 5/02* (11) 1 997 536 A2

(71) **Kennametal Inc.**
(51) *B23B 31/11* (11) 1 996 358 A1

(71) **Kenny, Dean**
(51) *A47B 9/00* (11) 1 996 045 A1

(71) **Keurig, Incorporated**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 996 051 A2

(71) **KEYSTONE PRODUCT DEVELOPMENTS PTY LTD**
(51) *G01F 15/16* (11) 1 996 903 A1

(73) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) *E05C 9/18* (11) 1 020 597 B1

(71) **Khan, Sarbuland**
(51) *B64C 27/46* (11) 1 996 460 A2

(71) **Ki, Yong-Ho**
(51) *A61H 9/00* (11) 1 996 141 A1

(73) **Kim, Hyun Jin**
(51) *A45D 1/04* (11) 1 652 445 B1

(71) **Kim, Jong Koo**
(51) *F16K 21/02* (11) 1 996 849 A1

(71) **Kim, Young Dae**
(51) *E01C 1/00* (11) 1 996 767 A1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A61B 19/04* (11) 1 863 394 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 572 054 B1
(51) *C08J 3/075* (11) 0 941 274 B1
(51) *D06M 11/74* (11) 1 576 226 B1
(51) *D21F 11/14* (11) 1 576 235 B1

(71) **Kimura Chuzosho Co, LTD.**
(51) *C21D 1/06* (11) 1 997 917 A1

(71) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) *E04C 2/54* (11) 1 996 776 A1

(73) **Kiriu Corporation**
(51) *F16D 65/12* (11) 1 363 040 B1

(73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 209/08* (11) 1 541 554 B1

(71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 997 045 A2

(71) **Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) *C09D 5/20* (11) 1 996 656 A1

(71) **Kleinbylen, Lothar**
(51) *E04F 21/00* (11) 1 997 978 A2

(71) **Kleinhans, Stefan**
(51) *E04F 11/18* (11) 1 837 456 A3

(73) **Klostermeier, Dieter**
(51) *G06F 13/40* (11) 1 787 206 B1

(71) **Knight Europe GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 11/044* (11) 1 998 091 A2

(71) **Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 996 783 A1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *F16D 48/06* (11) 1 998 065 A2

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) *F16D 55/225* (11) 1 764 527 B1
(51) *H04M 11/00* (11) 1 282 298 A3

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B60L 1/00* (11) 1 996 427 A2

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B65G 23/44* (11) 1 996 490 A1
(51) *B65H 19/12* (11) 1 997 757 A2
(51) *B65H 45/16* (11) 1 997 759 A1

(73) **Komatsu, Ltd.**
(51) *B60K 11/04* (11) 1 943 121 B1

(71) **Komistek, Richard D.**
(51) *A61F 2/38* (11) 1 996 122 A1

(71) **Komori Corporation**
(51) *B41F 19/06* (11) 1 997 630 A2
(51) *B41F 19/06* (11) 1 997 631 A2

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) *G06T 17/40* (11) 1 998 290 A1

(71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) *H02N 6/00* (11) 1 997 219 A2

(71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) *F16H 61/36* (11) 1 998 083 A1

(71) **KONICA CORPORATION**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 777 657 A3

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *G03G 9/08* (11) 1 726 996 A3

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) *H01L 51/50* (11) 1 998 387 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 1 998 388 A1

(71;73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) *A61B 5/11* (11) 1 997 428 A1
(51) *B41N 6/00* (11) 1 498 281 B1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) *G01D 5/14* (11) 1 998 146 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A47J 31/06* (11) 1 691 650 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 1 996 069 A2
(51) *A61B 6/00* (11) 1 827 236 B1
(51) *A61B 6/03* (11) 0 942 682 B1
(51) *A61M 21/00* (11) 1 996 270 A1
(51) *A61N 1/04* (11) 1 480 718 B1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 996 330 A2
(51) *B60H 3/00* (11) 1 851 076 B1
(51) *C09K 19/54* (11) 1 346 008 B1
(51) *F21V 19/00* (11) 1 996 859 A1
(51) *F21V 21/104* (11) 1 478 883 B1
(51) *G01T 1/164* (11) 1 996 960 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 1 815 295 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 728 145 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 636 664 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 997 053 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 997 072 A2
(51) *G06T 15/10* (11) 1 875 440 B1
(51) *G09G 3/34* (11) 1 997 098 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 761 915 B1
(51) *G11B 7/006* (11) 1 997 106 A1
(51) *G11B 7/26* (11) 1 741 102 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 997 108 A2
(51) *H01J 1/304* (11) 1 641 012 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 1 997 144 A2
(51) *H01L 31/115* (11) 1 997 155 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 997 165 A1
(51) *H01S 3/063* (11) 1 661 217 B1
(51) *H04L 9/06* (11) 1 997 265 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 527 586 B1
(51) *H04N 3/15* (11) 1 584 183 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 997 307 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 1 000 522 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 576 858 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 997 352 A1

(71) **KONISHI CO., LTD.**
(51) *C08G 18/10* (11) 1 997 842 A2

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *A61B 5/103* (11) 1 920 713 A3

(71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 997 532 A1

(73) **Korniyenko, Anatoliy Valentinovich**
(51) *F24J 3/00* (11) 1 706 679 B1

(71) **Kos Life Sciences, Inc.**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 743 630 A3

(73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *A61K 31/551* (11) 1 818 059 B1

(73) **KPL Packaging S.p.A.**
(51) *B65B 35/50* (11) 1 899 228 B1

(73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) *A61K 8/894* (11) 1 504 749 B1

(71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) *A23G 1/00* (11) 1 997 385 A1

(71) **Kramski GmbH**
(51) *H01R 12/32* (11) 1 997 187 A1

(71) **Kraton Polymers U.S. LLC**
(51) *C10L 1/16* (11) 1 996 681 A2

(71) **Krause, Bernd**
(51) *G08B 13/14* (11) 1 998 301 A1

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 905 931 B1
(51) *F41A 9/37* (11) 1 738 130 B1
(51) *F41A 27/08* (11) 1 508 765 B1
(51) *F42B 39/20* (11) 1 508 768 B1

(71) **Kria S.R.L.**
(51) *G08G 1/017* (11) 1 997 090 A2

(71) **Kristensen, Teddy**
(51) *A47F 5/10* (11) 1 996 049 A2

(73) **Krüger & Gothe GmbH**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 462 073 B1

(71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 997 287 A1

(73) **Ku, David N.**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 592 365 B1

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 997 697 A2
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 997 698 A2
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 997 987 A2

(71;73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***B29C 59/04*** (11) 1 842 653 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 997 847 A1

(71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01N 21/33*** (11) 1 998 163 A1

(71) **Kurume University**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 997 485 A1

(71) **Küster Automotive Door Systems GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 996 046 A2

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 998 383 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 997 887 A1
(51) ***H01S 5/18*** (11) 1 998 420 A1

(71) **Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 1 997 490 A1

(73) **Kyphon SARL**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 303 236 B1

(71) **Kythera Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 996 137 A2

(71) **L&P Swiss Holding Company**
(51) ***H02K 7/09*** (11) 1 973 219 A3

(71) **L.A.B. Inc.**
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 998 565 A1

(71) **La Perla S.r.l.**
(51) ***A61K 8/63*** (11) 1 996 154 A2

(73) **Laboratoires Expanscience**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 213 975 B1

(71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 997 493 A1
(51) ***C07D 209/08*** (11) 1 996 548 A1
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 997 807 A1
(51) ***C07D 231/20*** (11) 1 996 554 A1
(51) ***C07D 333/54*** (11) 1 996 573 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 996 580 A2

(71) **Laerdal Medical AS**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 997 469 A1

(71) **Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG**
(51) ***E04D 12/00*** (11) 1 712 698 A3

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B29C 45/18*** (11) 1 628 820 B1
(51) ***F04B 53/16*** (11) 1 853 823 B1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 996 816 A2
(51) ***F25D 3/10*** (11) 1 593 918 A3

(71) **Laird Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 997 363 A2

(71) **Laitram, LLC**
(51) ***B65G 47/54*** (11) 1 996 491 A2

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 0 938 740 B1

(71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 996 471 A2

(73) **Lammers Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***A01K 1/02*** (11) 1 520 470 B1

(73) **LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH**
(51) ***B21J 13/08*** (11) 1 635 972 B1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C04B 26/26*** (11) 1 997 787 A2
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 992 662 A3
(51) ***G21F 9/12*** (11) 1 997 113 A2

(73) **Lässer AG**
(51) ***D05B 55/00*** (11) 1 869 240 B1

(71) **Lazzarini, Renzo**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 997 471 A1

(71) **LDR Medical**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 996 126 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 996 127 A2

(71) **Lealesa Quality SL**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 1 998 127 A1
(51) ***F26B 5/04*** (11) 1 998 128 A1

(71) **Lebedev, Valery Pavlovich**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 997 527 A1

(73) **Lechler GmbH**
(51) ***A01C 23/00*** (11) 1 772 049 B1

(71) **Lee, Kang N.**
(51) ***B05D 3/10*** (11) 1 996 341 A2

(71) **Lee, Sang Moon**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 996 074 A1

(71) **Lee,, Keng Eng**
(51) ***B65D 81/18*** (11) 1 996 485 A1

(71) **Legastelois, Stéphane**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 996 945 A1

(73) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H01R 13/502*** (11) 1 860 741 B1
(51) ***H02M 5/257*** (11) 1 119 094 B1

(73) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01R 13/502*** (11) 1 860 741 B1
(51) ***H02M 5/257*** (11) 1 119 094 B1

(71) **Leibniz-institut Für Neue Materialien Gemeinnützig Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung**
(51) ***D01F 8/18*** (11) 1 996 753 A1

(73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01C 15/02*** (11) 1 929 242 B1

(73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 098 166 B1

(71) **Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH**
(51) ***B29C 70/42*** (11) 1 997 610 A2

(71) **Leidholm, Craig R.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 997 149 A2
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 997 150 A2

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 997 482 A1

(71) **Lentikat'S, A.S.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 996 156 A1

(71) **Lenz, Eberhard**
(51) ***A47C 9/00*** (11) 1 997 403 A1

(73) **Leo Vision**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 739 626 B1

(71) **Leonard, Lyle**
(51) ***B65D 83/40*** (11) 1 996 486 A2

(71) **Leoni Wiring Systems France**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 1 997 580 A1

(71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 842 760 A3
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 900 599 A3
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 916 173 A3

(71) **Lerner, Laran J.**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 996 475 A2

(73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 757 586 B1

(71) **Lesca, Christophe**
(51) ***A61F 13/12*** (11) 1 997 462 A1

(73) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***B41J 2/15*** (11) 1 564 000 B1

(71) **LFB Biotechnologies**
(51) ***C07K 16/42*** (11) 1 996 626 A1

(73) **LG Chem Ltd.**
(51) ***C08F 285/00*** (11) 1 268 589 B1
(51) ***C09J 4/02*** (11) 1 781 748 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C07C 211/54*** (11) 1 996 540 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 996 672 A1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 667 245 A3

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 997 684 A2
(51) ***F24F 9/00*** (11) 1 757 871 A3
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 997 027 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 997 028 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 997 029 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 997 030 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 997 031 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 997 032 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 998 311 A2
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 840 931 A3
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 826 803 A3
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 863 062 A3
(51) ***H02P 1/54*** (11) 1 997 220 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 997 244 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 997 250 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 997 257 A2
(51) ***H04L 9/14*** (11) 1 997 269 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 997 294 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 998 537 A2
(51) ***H04N 7/08*** (11) 1 997 310 A1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 422 425 B1
(51) ***F24F 3/00*** (11) 1 589 294 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 612 763 B1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 367 804 B1
(51) ***H04N 7/08*** (11) 1 997 311 A1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 272 008 B1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 544 468 B1
(51) ***F25D 17/00*** (11) 1 996 881 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 619 840 B1

(71) **Licania GmbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 997 277 A1

(71) **Lidds Ab.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 996 160 A2

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 998 126 A2

(73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 23/82*** (11) 1 657 211 B1

(71) **Life Spring Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A61L 27/26*** (11) 1 997 523 A2

(73) **Lifeassays AB**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 488 230 B1

(71) **Light Prescriptions Innovators, LLC.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 997 154 A2

(71) **Lim, Loong Keng**
(51) ***B65D 81/18*** (11) 1 996 485 A1

(71) **LIMA LTO S.P.A.**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 1 967 218 A3

(73) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 540 785 B1

(71) **LINAK A/S**
(51) ***H02H 5/04*** (11) 1 997 202 A2

(71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***C21B 7/16*** (11) 1 997 915 A1
(51) ***F16L 29/00*** (11) 1 628 066 B1

(71) **Ling, Xiang**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 998 132 A1

(71) **Lingg, Edwin**
(51) ***B32B 9/02*** (11) 1 990 186 A3

(71) **Link Formazione S.r.l.**
(51) ***A63F 13/02*** (11) 1 996 301 A2

(73) **Linnig Trucktec GmbH**
(51) ***F16D 27/112*** (11) 1 748 207 B1

(71) **Lion Brothers Company, Inc.**
(51) ***B23B 5/02*** (11) 1 996 355 A2

(71) **Lipponen, Toivo**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 996 142 A1

(71) **Lir Packaging**
(51) ***B05B 11/06*** (11) 1 997 562 A1

(71) **Litens Automotive Partnership**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 996 835 A1

(71) **LITE-ON IT Corporation**
(51) ***G11B 23/50*** (11) 1 998 332 A1

(73) **Liu, Chin-Tong**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 804 563 B1

(71) **Liung Feng Industrial Co Ltd**
(51) ***C01B 3/08*** (11) 1 997 774 A1

(71) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 997 463 A2
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 997 464 A1

(71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 996 389 A1

(71) **LMI TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 1 996 010 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 996 956 A2

(71) **Lockit Systems (Aust) Pty Ltd.**
(51) ***E05G 1/02*** (11) 1 996 786 A1

(73) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 803 425 B1

(73) **Lonza AG**
(51) ***C07C 231/04*** (11) 1 871 737 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 997 475 A2

(71) **L'Oreal**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 997 472 A1
(51) ***A61K 8/33*** (11) 1 997 473 A2

(73) **L'OREAL, S.A.**
(51) ***B65D 51/32*** (11) 1 712 487 B1

(71) **Lorenz Biotech S.p.A.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 996 285 A2

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 1 997 399 A2
(51) ***A61K 7/06*** (11) 1 438 947 A3
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 345 573 B1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 372 582 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 435 227 B1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 313 435 B1
(51) ***B65D 23/08*** (11) 1 997 741 A1

(73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 615 628 B1

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***A62C 35/58*** (11) 1 996 298 A1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 997 252 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 033 848 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 997 283 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 081 969 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 997 342 A1

(73) **Luisotto, Loris**
(51) ***B60N 2/39*** (11) 1 816 026 B1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***B60K 23/02*** (11) 1 996 426 A1
(51) ***F16D 48/02*** (11) 1 996 827 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 998 064 A2
(51) ***F16F 15/121*** (11) 1 998 074 A2
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 998 075 A2

(73) **Lungu, Iancu**
(51) ***H02K 1/00*** (11) 1 334 545 B1

(73) **Lurgi Zimmer GmbH**
(51) ***C08K 5/5333*** (11) 1 791 905 B1

(71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H01H 3/02*** (11) 1 997 119 A1
(51) ***H01H 13/02*** (11) 1 997 120 A2
(51) ***H05B 39/08*** (11) 1 997 356 A1

(73) **LVMH RECHERCHE**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 820 492 B1

(73) **Lycored Natural Products Industries Ltd**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 1 501 374 B1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 29/60*** (11) 1 996 534 A2

(71) **Lyracom**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 997 354 A2
(51) ***H05B 37/03*** (11) 1 997 355 A2

(71) **Lytesyde, LLC**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 996 809 A2

(71) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**
(51) ***A23L 3/3436*** (11) 1 996 035 A1

(71) **M Cubed Technologies Inc.**
(51) ***C04B 35/577*** (11) 1 996 530 A2

(71) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S. p.A.**
(51) ***B21F 23/00*** (11) 1 996 348 A1

(71) **Macber S.R.L.**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 1 996 646 A1

(71) **MacDermid, Incorporated**
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 996 666 A2

(71) **MACO PHARMA**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 997 374 A2

(73) **Madison Filter 981 Limited**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 684 889 B1

(73) **Magellan Systems International, LLC**
(51) ***C08G 73/18*** (11) 1 879 942 B1

(71) **Magima Technology Co., Limited**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 998 569 A1

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60P 3/40*** (11) 1 997 680 A2

(73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 491 730 B1

(71) **Mah, Christopher D.**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 1 996 910 A2

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***C22C 19/00*** (11) 1 997 921 A2
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 998 034 A2

(71) **Mähner, Bernward**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 996 897 A1

(71) **Maincor Anger GmbH**
(51) ***F16L 47/03*** (11) 1 998 098 A2

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 997 591 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 997 592 A1

(73) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 663 165 B1

(71) **Malvern Scientific Solutions Limited**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 996 995 A2

(71) **Malygin, Aleksandr Vyacheslavovich**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 997 527 A1

(73) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) ***B22F 3/15*** (11) 1 549 449 B1

(73) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 764 285 B1

(71) **Manitowoc Crane Companies, Inc.**
(51) ***B66C 23/76*** (11) 1 990 306 A3

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 982 754 A3

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/00*** (11) 1 997 628 A2
(51) ***B41F 13/00*** (11) 1 997 629 A2
(51) ***B65H 23/04*** (11) 1 886 954 A3

(73) **Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle SA**
(51) ***G04B 19/24*** (11) 1 351 105 B1

(73) **Mao, Fengxiang**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 736 347 B1

(73) **Maquet Cardiovascular, LLC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 450 729 B1

(71) **Marblia Ltd**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 1 996 980 A2

(73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 1 449 770 B1

(71) **Marel Food Systems hf.**
(51) ***G01G 19/30*** (11) 1 996 906 A1

(73) **Marlen Manufacturing and Development Co.**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 1 464 308 B1

(71) **Martin Professional A/S**
(51) ***F21V 17/10*** (11) 1 998 105 A1

(73) **Martin, Adam**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 723 761 B1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 997 296 A2

(73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 1 932 162 B1

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 313 462 B1

(71) **Massachussetts Eye & Ear Infirmary**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 997 513 A1

(71) **Materials Innovation Centre B.V.**
(51) ***B63B 59/04*** (11) 1 996 453 A1

(71) **Matsushita Electric Works, Ltd**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 998 386 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 743 544 A3
(51) ***A63B 69/04*** (11) 1 997 540 A1
(51) ***G01S 17/89*** (11) 1 998 187 A2

(71) **Mattel, Inc.**
(51) ***A63H 17/21*** (11) 1 997 543 A1

(73) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 17/00*** (11) 1 156 861 B1

(71) **MAUDUIT, Daniel**
(51) ***A47K 13/26*** (11) 1 996 054 A1

(71) **Mavis GmbH**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 998 309 A2

(71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 996 713 A2

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 996 339 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 505 680 B1

(71) **MAYEKAWA MFG CO.LTD.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 997 882 A1

(73) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 664 168 B1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 997 692 A2
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 997 695 A1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 902 928 A3
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 997 996 A1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 998 079 A2

(71) **Mcalpine & Co Ltd.**
(51) ***E03C 1/264*** (11) 1 996 771 A1

(73) **McGill University**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 470 144 B1

(71) **Mckesson Automation Inc.**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 1 998 271 A2

(71) **McLaurin, Joanne**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 1 996 175 A1

(71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 997 286 A1

(71) **McNeilage, Paul Brett**
(51) ***E04B 2/08*** (11) 1 996 774 A1

(71) **MCW Research Foundation, Incorporated**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 996 219 A2

(71) **Mdtech S.R.L.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 996 082 A2

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 1 996 483 A1

(73) **MEC COMPANY LTD.**
(51) ***C07F 1/00*** (11) 1 496 061 B1

(71) **Med Institute, Inc.**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 996 246 A2

(71) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 854 504 A3

(73) **Mederio AG**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 790 368 B1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 998 561 A2

(71) **Medic Vision - Brain Technologies Ltd.**
(51) ***G01T 1/02*** (11) 1 996 959 A2

(71) **Medical Device Works nv sa**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 996 273 A1

(71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 996 258 A1

(71;73) **MEDINOL LTD.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 996 113 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 290 986 B1

(73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 860 461 B1

(73) **Medisyn Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 560 573 B1

(73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 575 640 B1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 472 995 B1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 996 287 A1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 996 286 A2
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 996 288 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 996 289 A2

(71) **Mehta, Dilip**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 1 996 910 A2

(71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 997 419 A1

(71) **Meltec Industrieofenbau GmbH**
(51) ***B22D 17/28*** (11) 1 997 572 A2

(73) **Membrane Extraction Technology Ltd.**
(51) ***B01D 61/14*** (11) 1 372 829 B1

(71) **Memory Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 996 574 A1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 996 196 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 1 723 076 B1
(51) ***C07C 237/04*** (11) 1 377 540 B1
(51) ***C07D 413/06*** (11) 1 068 202 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 996 586 A1
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 996 628 A1
(51) ***C08F 285/00*** (11) 1 812 484 B1
(51) ***C09K 19/44*** (11) 1 756 247 B1
(51) ***C09K 19/46*** (11) 1 756 248 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 407 052 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 998 266 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 997 158 A1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 997 509 A1

(71) **Messer Group GmbH**
(51) ***F25D 3/10*** (11) 1 593 918 A3

(71) **Metabolon Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 997 049 A2

(73) **Metamorphix, Inc.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 097 233 B1

(71) **Metem Corporation**
(51) ***B23P 13/02*** (11) 1 997 581 A1

(73) **Metris Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 610 769 B1

(71) **Metrolight, Ltd.**
(51) ***H05B 41/00*** (11) 1 997 357 A2

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21B 1/04*** (11) 1 896 651 B1
(51) ***D21F 5/04*** (11) 0 943 034 B2
(51) ***D21F 9/00*** (11) 1 813 721 B1

(71) **Metso Power Oy**
(51) ***F22B 37/24*** (11) 1 998 111 A2

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 23/01*** (11) 1 752 746 B1

(71) **Meyer, Ulrich**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 1 997 375 A2

(71) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 997 624 A2

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 1 996 521 A2

(71) **M-I Production Chemicals UK Limited**
(51) ***C23G 1/00*** (11) 1 996 745 A1

(71) **Miao, Zhixian**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 998 132 A1

(71) **MIB GmbH Messtechnik und Industrieberatung**
(51) ***G01N 29/032*** (11) 1 996 929 A1

(71) **Michaniki Kritis Ltd.**
(51) ***B60P 3/14*** (11) 1 997 679 A1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 997 607 A1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 1 719 642 B1
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 776 248 B1
(51) ***B60C 15/024*** (11) 1 997 652 A1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 738 934 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 996 413 A1
(51) ***B60C 25/00*** (11) 1 852 281 B1
(51) ***C08F 136/08*** (11) 1 355 960 B1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 996 415 A1

(71) **Michigan Technological University**
(51) ***C21C 7/04*** (11) 1 996 735 A2

(71) **Micrex Corporation**
(51) ***D06C 21/00*** (11) 1 996 754 A2

(73) **Micro Analog Systems OY**
(51) ***H03F 1/08*** (11) 1 094 598 B1

(71) **MicroChem Corp.**
(51) ***H01L 21/30*** (11) 1 997 128 A2

(73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 0 845 144 B1

(71) **Micronit Microfluidics B.V.**
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 997 772 A2

(71) **Micropulva Ltd. Oy**
(51) ***B02C 19/06*** (11) 1 996 332 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 9/06*** (11) 1 997 002 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 012 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 013 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 015 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 018 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 019 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 020 A1
(51) ***G06F 15/163*** (11) 1 997 023 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 997 026 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 997 042 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 997 065 A1

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 605 399 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 494 422 B1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 1 997 412 A2
(51) ***A47L 9/28*** (11) 1 997 417 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 584 281 B1

(71) **Milani, Dean**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 1 996 910 A2

(73) **Milec, Jiri**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 290 395 B1

(73) **Milestone S.r.l.**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 1 605 243 B1

(71;73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 997 823 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 320 591 B1

(73) **Millet Innovation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 865 932 B1

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 1 998 096 A2

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01D 29/01*** (11) 1 272 255 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 491 258 B1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 997 636 A1

(71) **Mindspeed Technologies, Inc.**
(51) ***G10L 11/06*** (11) 1 997 101 A2
(51) ***G10L 21/00*** (11) 1 997 104 A2

(73) **Mine Safety Appliances Company**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 692 500 B1

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 557 644 B1

(71) **Minilap Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 996 090 A2

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 962 806 B1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 962 807 B1

(71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 998 360 A1

(71) **Mirov, Sergey**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 997 198 A2

(73) **Mirror Image AG**
(51) ***G09F 13/12*** (11) 1 429 308 B2

(71) **Mitchell, Aoy Tomita**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 728 A2

(71) **Mitchell, Michael**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 728 A2

(73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 211 527 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C09B 67/50*** (11) 1 997 857 A1

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C07D 317/38*** (11) 1 997 817 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 5/22*** (11) 1 997 767 A1
(51) ***B66B 7/02*** (11) 1 997 768 A1
(51) ***G01R 33/38*** (11) 1 647 831 B1
(51) ***H01H 33/38*** (11) 1 998 351 A1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 998 483 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 553 718 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 028 586 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 1 998 428 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B66B 1/32*** (11) 1 997 763 A1
(51) ***B66B 1/32*** (11) 1 997 764 A1
(51) ***B66B 1/32*** (11) 1 997 765 A1
(51) ***B66B 13/24*** (11) 1 997 769 A1
(51) ***H01L 23/051*** (11) 1 906 443 A3
(51) ***H03M 13/19*** (11) 1 998 454 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 998 457 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 997 240 A1

(73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 553 718 B1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C07D 239/88*** (11) 1 997 812 A1
(51) ***C08F 290/06*** (11) 1 997 840 A1

(71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C07C 29/48*** (11) 1 191 010 B1
(51) ***C07C 51/265*** (11) 1 398 307 B1
(51) ***C30B 29/16*** (11) 1 997 941 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23K 9/23*** (11) 1 997 578 A1
(51) ***B31B 1/25*** (11) 1 997 615 A2
(51) ***B41F 33/08*** (11) 1 997 634 A1
(51) ***G01N 21/61*** (11) 1 998 164 A1
(51) ***H01L 21/683*** (11) 1 998 365 A1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C21D 9/38*** (11) 1 123 984 A3
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 236 867 B1

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 23/04*** (11) 1 997 665 A1

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 640 893 B1

(71) **Mitsubishi Paper Mills Limited**
(51) ***C09B 23/00*** (11) 1 997 855 A2

(71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 997 179 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 0 903 222 B1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 1 327 632 B1

(73) **Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.**
(51) ***C07C 209/36*** (11) 1 295 864 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 997 851 A1
(51) ***C09B 45/34*** (11) 1 997 856 A1

(73) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) ***C01G 49/00*** (11) 1 466 868 B1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 998 555 A2

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 998 137 A2
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 752 740 B1

(73) **MIURA CO., LTD.**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 503 122 B1

(71) **MKF Folien GmbH Minderjahn & Kiefer**
(51) ***B29C 47/42*** (11) 1 844 917 A3

(71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 996 988 A1

(71) **MKU Cyprus Limited**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 997 172 A1

(73) **Mobilian Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 216 545 B1

(71) **Moeller GmbH**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 710 592 A3
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 997 192 A2

(71) **Molecular Technology (MolTech) Gmbh**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 998 215 A1

(73) **Molex Automotive**
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 496 575 B1

(71) **Molift A/S**
(51) ***A61G 1/003*** (11) 1 997 465 A1
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 997 468 A1

(73) **Molina Trigueros, Luis Miguel**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 397 998 B1

(73) **MÖLLERTECH SAS**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 717 459 B1

(71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 1 996 110 A1

(71) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) ***C25C 3/08*** (11) 1 996 747 A2

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 996 597 A2

(71) **Money Controls Limited**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 997 079 A1

(73) **Monopoli Forleo, Donato**
(51) ***A61B 17/76*** (11) 1 681 023 B1

(73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01N 57/20*** (11) 1 781 105 B1

(73) **Montres Journe SA**
(51) ***G04B 21/12*** (11) 1 760 548 B1

(73) **Morch, Jacob Sebastian Lunau**
(51) ***A61B 17/44*** (11) 1 827 261 B1

(71) **Moreno Garcia, Luis Angel**
(51) ***E04H 12/18*** (11) 1 707 708 A3

(71) **Moskalev, Igor**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 997 198 A2

(71) **Mosmatic AG**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 1 998 120 A2

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 996 981 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 997 061 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 997 235 A2
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 997 243 A2
(51) ***H04K 3/00*** (11) 1 997 253 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 997 259 A2
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 997 272 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 997 314 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 997 324 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 997 327 A2
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 997 329 A2

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 580 566 B1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 303 998 B1

(71) **Motte dit Falisse, Gilles Jacques Abel Marie**
(51) ***B62M 13/04*** (11) 1 593 593 A3

(73) **Moulene**
(51) ***B60G 21/00*** (11) 1 773 609 B1

(73) **M-Real Oyj**
(51) ***D21B 1/04*** (11) 1 896 651 B1

(73) **MS Gerätebau GmbH**
(51) ***B21J 15/28*** (11) 1 469 958 B1

(71) **MSA Auer GmbH**
(51) ***F16K 11/074*** (11) 1 996 847 A1

(71) **MTA S.p.A.**
(51) ***H01R 4/64*** (11) 1 998 405 A1
(51) ***H01R 13/18*** (11) 1 998 410 A1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 13/01*** (11) 1 996 363 A1
(51) ***B23K 13/01*** (11) 1 996 364 A1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 1 711 690 B1

(71) **MUFLE S.P.A.**
(51) ***E03F 5/06*** (11) 1 655 420 A3

(71) **Mumbai University Institute of Chemical Technology**
(51) ***C02F 1/34*** (11) 1 996 517 A1
(51) ***C02F 1/34*** (11) 1 996 518 A2

(71) **MUNNECKE, Gustav-Adolf**
(51) ***F03G 7/10*** (11) 1 998 043 A2

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H03H 9/145*** (11) 1 998 443 A1

(71) **Mutoh Europe N.V.**
(51) ***G06K 15/10*** (11) 1 998 273 A1
(51) ***G06K 15/10*** (11) 1 998 274 A1

(73) **Myllykoski Oyj**
(51) ***D21B 1/04*** (11) 1 896 651 B1

(71) **N Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 996 094 A2

(71) **N.E. HOLM A/S**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 996 250 A1

(73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 488 668 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 996 031 A1

(73) **Nakamura, Kenji**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 1 228 717 B1

(73) **Nakamura, Koji**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 1 228 717 B1

(73) **Nakanishi Inc.**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 1 486 180 B1

(73) **Nakata, Josuke**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 0 866 506 B1

(71) **Nalco Company**
(51) ***B03D 1/14*** (11) 1 996 334 A2

(71) **Nanetti, Luca**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 996 103 A2

(71) **Nanjing Agricultural University**
(51) ***C07D 207/38*** (11) 1 997 803 A1

(71) **NANO ORTHOPEDICS, LLC**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 996 114 A2

(71) **Nanodrop Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 21/01*** (11) 1 996 916 A2

(71) **Nanogan Limited**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 997 125 A2

(71) **Nanogram Corporation**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 997 126 A2

(71) **Nantong Jiangshan Agrochemical & Chemical Limited Liability Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/38*** (11) 1 997 803 A1

(71) **Nanz, Andreas**
(51) ***B44C 7/02*** (11) 1 996 410 A1

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 997 522 A1
(51) ***C09K 11/64*** (11) 1 997 865 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 997 923 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 997 620 A1

(71) **National Institute of Immunology**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 996 236 A2

(71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 998 601 A1

(71) **National Institutes of Health, DHHS**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 996 214 A2

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12P 19/04*** (11) 1 996 715 A1

(73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 719 503 B1

(71) **National Steel Car Limited**
(51) ***B61F 5/26*** (11) 1 997 708 A2

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***B60W 40/08*** (11) 1 997 705 A1

(71) **National University Corporation University of Toya**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 997 886 A1

(71) **National University of Ireland Galway**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 996 088 A2

(71) **Naumann, Falk**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 997 749 A1

(71) **Naumann, Stefan**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 998 104 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G07F 17/42*** (11) 1 998 299 A2

(73) **NCR International, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 085 432 B1

(71) **Ncsoft Japan K.K.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 997 033 A2

(71) **NDS LIMITED**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 997 073 A1
(51) ***G09C 5/00*** (11) 1 997 097 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 688 833 A3
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 998 269 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 998 364 A2
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 998 438 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 998 474 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 998 475 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 997 260 A1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 998 487 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 998 493 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 998 504 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 998 510 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 722 540 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 998 576 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 998 581 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 998 584 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 998 587 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 998 592 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 0 854 410 B1
(51) ***G06K 9/03*** (11) 1 973 061 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 256 187 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 0 781 004 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 309 158 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 998 590 A2

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 998 372 A1
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 1 890 381 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 890 495 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 1 998 160 A1

(71) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) ***B05B 3/02*** (11) 1 996 338 A2

(71) **Nemerix SA**
(51) ***H03L 1/02*** (11) 1 998 451 A1

(73) **Neoperl GmbH**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 1 859 329 B1

(71) **Neptune Technologies & Bioressources Inc.**
(51) ***A61K 35/56*** (11) 1 997 498 A2

(71) **Nespoli Engineering KKFT**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 1 996 044 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 797 772 B1
(51) ***A23L 1/164*** (11) 1 997 388 A1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 498 816 B1

(73) **Neuropharma, S.A.**
(51) ***A61K 31/42*** (11) 1 761 262 B1

(71;73) **NeuroSearch A/S**
(51) ***A61K 31/17*** (11) 1 663 192 B1
(51) ***C07D 235/06*** (11) 1 996 556 A1
(51) ***C07D 239/92*** (11) 1 996 560 A1

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 1 996 190 A1

(73) **Neves, Mario José Alegria**
(51) ***B65D 77/28*** (11) 1 383 691 B1

(73) **Nevo, Ron**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 216 545 B1

(73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 587 922 B1

(71) **New Font S.r.l.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 998 200 A2

(71) **New Technelec S.A.**
(51) ***E06C 7/18*** (11) 1 253 280 A3

(71;73) **Nexans**
(51) ***B65H 75/14*** (11) 1 733 989 B1
(51) ***H01B 13/14*** (11) 1 998 341 A1

(71) **NGK Adrec Co., Ltd.**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 997 789 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B28B 11/02*** (11) 1 997 599 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 997 789 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 997 790 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 342 494 B1
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 997 556 A1
(51) ***C04B 35/195*** (11) 1 997 788 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 139 458 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 998 396 A2
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 507 442 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H05B 3/03*** (11) 1 998 595 A1
(51) ***H05B 3/10*** (11) 1 998 596 A1

(73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 426 253 B1

(73) **NicOx S.A.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 437 132 B1

(71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***B25J 9/04*** (11) 1 219 394 A3

(71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 0 862 895 B1
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 997 585 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 637 313 B1

(71) **Nielsen Innovation**
(51) ***A47L 5/30*** (11) 1 996 055 A2

(73) **Nihon Genryo Co., Ltd.**
(51) ***B01D 24/46*** (11) 1 683 561 B1

(71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) ***C07C 233/66*** (11) 1 997 800 A1

(73) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 363 040 B1

(73) **Nihon University, School Juridical Person**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 421 927 B1

(71) **Niigata University**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 997 940 A1

(71) **Nikitin, Petr Ivanovich**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 996 945 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 997 876 A1
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 998 203 A1
(51) ***G02B 15/173*** (11) 1 998 204 A1
(51) ***H02N 2/00*** (11) 1 998 433 A1
(51) ***H04N 5/20*** (11) 1 998 552 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 986 421 A3

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 998 361 A1

(71) **Ningbo Goodfriends Electric Appliance Co., Ltd**
(51) ***H01R 13/10*** (11) 1 998 409 A1

(73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 703 365 B1

(71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 998 327 A2

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 997 931 A1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 997 871 A1

(73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) ***C08G 59/42*** (11) 1 055 694 B1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C08F 290/06*** (11) 1 361 233 B1

(73) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08J 3/28*** (11) 1 838 766 B1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***C07C 67/343*** (11) 1 997 798 A1

(73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 426 371 B1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B23K 9/23*** (11) 1 997 578 A1

(71) **Nippon Steel Engineering Corporation**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 1 997 927 A1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 959 599 A3

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H03K 4/00*** (11) 1 804 382 B1

(73) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 160 961 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 261/04*** (11) 1 997 813 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B21J 5/08*** (11) 1 997 570 A2
(51) ***B60N 3/10*** (11) 1 997 677 A2
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 997 720 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 914 807 A3
(51) ***H01M 4/84*** (11) 1 973 184 A3
(51) ***H01M 10/00*** (11) 1 998 400 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 312 535 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 845 601 A3

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) ***G01J 1/32*** (11) 1 998 154 A2

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61L 15/58*** (11) 1 997 520 A2
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 998 191 A2
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 998 199 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 997 685 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 760 131 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 760 132 B1

(71) **Niu, Faqing**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 998 132 A1

(71) **Noise Limit ApS**
(51) ***H01L 23/427*** (11) 1 997 139 A2
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 997 140 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 998 087 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 13/10*** (11) 1 997 010 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 370 982 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 997 241 A2
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 121 776 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 997 274 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 021 017 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 413 102 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 192 780 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 578 089 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 829 338 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 481 534 B1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 555 838 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 997 330 A2

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 997 051 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 142 262 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 665 547 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 838 117 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 997 345 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H01P 5/12*** (11) 1 442 496 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 998 436 A1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 1 998 461 A1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 1 998 462 A1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 1 998 463 A1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 1 998 464 A1
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 998 465 A1
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 998 466 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 998 497 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 998 499 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 997 284 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 998 521 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 530 398 B1

(71) **Nold, Werner**
(51) ***B65G 65/46*** (11) 1 997 752 A1

(71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***D04B 21/02*** (11) 1 997 942 A1

(71) **Nordic Information Security Group, Inc.**
(51) ***H04L 9/12*** (11) 1 997 268 A2

(71;73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 658 903 A3
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 653 313 B1

(73) **Norgine BV**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 251 844 B1

(71) **Norgren GmbH**
(51) ***F16K 11/048*** (11) 1 996 845 A1
(51) ***F16K 11/048*** (11) 1 996 846 A1
(51) ***F16K 31/126*** (11) 1 996 850 A1

(73) **NORINCO**
(51) ***E03F 5/06*** (11) 1 525 354 B1

(73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 856 924 B1

(71) **North Carolina State University**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 996 174 A2

(73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 730 822 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 681 771 B1

(73) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 294 420 B1

(71) **Nova Innovene International S.A.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 997 849 A1

(73) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 827 373 B1

(71) **NOVARTIS AG**
(51) ***C07C 237/22*** (11) 1 996 542 A2
(51) ***C07D 211/44*** (11) 1 996 550 A2
(51) ***C07D 239/30*** (11) 1 996 558 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 996 578 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 996 697 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 724 A2

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07C 237/22*** (11) 1 996 542 A2
(51) ***C07D 211/44*** (11) 1 996 550 A2
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 996 578 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 997 894 A2
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 997 900 A2

(71) **Novelis Inc.**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 996 352 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 1 996 223 A1
(51) ***A61K 38/28*** (11) 1 996 224 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 996 260 A2
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 996 709 A2
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 997 233 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 997 234 A1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 996 259 A1
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 996 617 A2

(73) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 185 630 B1

(71;73) **Novozymes Biopharma UK Limited**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 1 997 829 A1
(51) ***C12N 15/14*** (11) 1 149 163 B1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 955 926 A3
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 997 714 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/46*** (11) 1 998 059 A1
(51) ***G01M 13/04*** (11) 1 164 550 B1

(71) **NTT Communications Corp.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 998 520 A1

(71;73) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 998 460 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 926 276 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 998 250 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 998 270 A1
(51) ***H03F 1/56*** (11) 1 998 437 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 998 453 A1
(51) ***H04B 11/00*** (11) 1 998 476 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 998 482 A1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 0 984 576 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 998 512 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 512 258 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 898 589 A3
(51) ***H04M 3/58*** (11) 1 827 001 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 998 577 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 998 582 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 998 585 A1

(51) *H04Q 7/38* (11) 1 998 586 A1

(71) **NUANCE COMMUNICATIONS, INC.**
(51) *G01L 15/00* (11) 1 996 912 A2

(71) **Nuangel, Inc.**
(51) *A47C 20/00* (11) 1 996 048 A2

(71) **Nucletron B.V.**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 997 531 A1

(71) **Nucor Corporation**
(51) *C21C 7/04* (11) 1 996 736 A2

(71) **Nu-kote International, Inc.**
(51) *G03G 15/00* (11) 1 996 979 A2

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) *F04D 29/26* (11) 1 998 050 A1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) *C23C 28/00* (11) 1 997 937 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) *G06F 7/58* (11) 1 451 676 B1
(51) *G06F 9/38* (11) 1 997 003 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 997 063 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 0 935 214 B1
(51) *G06T 17/50* (11) 1 646 986 B1
(51) *G07F 7/10* (11) 1 997 083 A1
(51) *G08B 13/24* (11) 1 877 988 B1
(51) *G11C 7/10* (11) 1 997 110 A1
(51) *H01L 21/331* (11) 1 997 130 A1
(51) *H01L 23/538* (11) 1 997 141 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 1 080 525 B1
(51) *H03F 3/45* (11) 1 997 223 A1
(51) *H03H 7/01* (11) 1 997 224 A1
(51) *H03H 9/02* (11) 1 997 225 A2
(51) *H03K 5/1252* (11) 1 997 226 A1
(51) *H03K 19/0185* (11) 1 421 692 B1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 997 230 A2
(51) *H04L 25/02* (11) 1 997 288 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 894 414 B1
(51) *H04N 9/04* (11) 1 277 351 B1

(71) **Nycomed GmbH**
(51) *C07D 471/14* (11) 1 996 592 A1

(73) **N-Zyme BioTec GmbH**
(51) *C12Q 1/52* (11) 1 781 807 B1

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 997 635 A1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 997 637 A1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 997 638 A1
(51) *B65D 85/62* (11) 1 243 526 B1

(71) **Odendahl + Feldbusch GmbH**
(51) *E04G 21/24* (11) 1 870 539 A3

(71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) *F16H 1/08* (11) 1 996 833 A1

(71) **Oerlikon USA Inc.**
(51) *H01L 21/683* (11) 1 997 136 A2

(71) **Oetringer, Eugen**
(51) *A61B 5/16* (11) 1 996 076 A2

(71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) *F16F 9/084* (11) 1 996 830 A1

(71) **Ohshin MLP Co., Ltd**
(51) *A61F 7/10* (11) 1 997 460 A1

(71) **Oilfiled Mineral Solutions Limited**
(51) *C23G 1/00* (11) 1 996 745 A1

(73) **Oischinger Apparatebau GmbH**
(51) *F27B 14/08* (11) 1 607 705 B1

(71) **O'Keeffe, Eric**
(51) *B66F 9/075* (11) 1 829 815 A3

(73) **Oki Data Corporation**
(51) *G03G 15/00* (11) 1 394 624 B1

(71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) *H04J 3/16* (11) 1 998 481 A2

(73) **Olab S.r.l.**
(51) *F16K 24/04* (11) 1 795 790 B1

(71) **Olatec Industries LLC**
(51) *A01N 25/00* (11) 1 996 014 A1

(71) **Olink AB**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 997 909 A1
(51) *G01N 33/536* (11) 1 996 941 A1

(71) **Olivares, Manuel**
(51) *A47C 1/14* (11) 1 997 402 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/05* (11) 1 994 881 A3
(51) *A61F 2/06* (11) 1 350 485 B1
(51) *G02B 21/00* (11) 1 998 205 A1
(51) *G02B 26/08* (11) 1 457 804 B1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 998 280 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 998 282 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 998 283 A1
(51) *G06T 11/80* (11) 1 998 289 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 1 998 313 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 997 442 A1
(51) *A61B 18/00* (11) 1 997 451 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 997 443 A2

(73) **Omas S.r.l.**
(51) *F24F 1/02* (11) 1 754 006 B1

(71) **Omega SA**
(51) *G04B 15/08* (11) 1 998 236 A1

(71) **Omneon Video Networks**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 997 043 A1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 998 286 A1
(51) *H01H 67/24* (11) 1 998 353 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 1 998 567 A1

(71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 997 424 A1
(51) *A61B 5/05* (11) 1 997 426 A1
(51) *G01G 19/44* (11) 1 998 151 A1

(73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) *B22F 5/10* (11) 1 907 153 B1

(71) **Ono Pharmaceutical CO., LTD.**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 997 887 A1

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 31/20* (11) 1 997 486 A1

(71) **Ontech Operations, Inc.**
(51) *F25D 5/00* (11) 1 996 880 A2

(71) **OPHTHONIX, INC.**
(51) *G02C 7/02* (11) 1 996 972 A1

(71) **Optical Research Associates**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 996 858 A2

(73) **Optigen Optical Group S.r.l.**
(51) *G02C 5/22* (11) 1 592 996 B1

(71) **Optikon 2000 S.p.A.**
(51) *A61F 9/007* (11) 1 997 461 A2

(71) **Optimal Innovations Inc**
(51) *G08B 7/06* (11) 1 998 300 A2

(71) **Optinose AS**
(51) *A61M 15/08* (11) 1 996 266 A2

(73) **Optis**
(51) *G01N 21/55* (11) 1 671 108 B1

(71) **Orange SA**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 997 337 A2

(73) **Oreck Holdings, LLC**
(51) *A47L 9/14* (11) 1 164 913 B1

(73) **ORION CORPORATION**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 610 771 B1

(71) **Orlinsky, Joel**
(51) *G01J 3/00* (11) 1 996 910 A2

(71) **ORMCO CORPORATION**
(51) *A61C 7/22* (11) 1 992 303 A3

(71) **Orqis Medical Corporation**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 996 254 A2

(71) **Orshall Verksted AS**
(51) *H02G 3/30* (11) 1 998 421 A2

(71) **Orta Alava, Miguel Angel**
(51) *F24J 2/54* (11) 1 998 122 A1

(71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) *B01L 3/14* (11) 1 997 559 A2

(71) **Orthosoft, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 996 108 A1

(71) **Osaka University**
(51) *C07D 495/04* (11) 1 997 821 A1
(51) *C21D 1/06* (11) 1 997 917 A1

(71) **Oscient Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 964 921 A3

(71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/436* (11) 1 996 193 A2

(71) **Oskar Frech GmbH + Co. KG**
(51) *B22D 17/20* (11) 1 997 571 A1

(71;73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *F21K 7/00* (11) 1 998 101 A1
(51) *F21K 7/00* (11) 1 998 102 A1
(51) *F21V 29/00* (11) 1 862 732 B1
(51) *F21V 29/02* (11) 1 998 108 A1
(51) *G02B 27/09* (11) 1 998 214 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *F21K 7/00* (11) 1 998 102 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 997 321 A1

(71;73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *F21K 7/00* (11) 1 998 101 A1
(51) *F21K 7/00* (11) 1 998 102 A1
(51) *F21V 29/00* (11) 1 862 732 B1
(51) *F21V 29/02* (11) 1 998 108 A1
(51) *G02B 27/09* (11) 1 998 214 A1

(73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *H01J 61/30* (11) 1 737 020 B1

(73) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) *H01R 12/20* (11) 1 328 043 B1

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) *H01J 61/10* (11) 1 686 613 A3

(71) **Össur hf**
(51) *A61F 2/68* (11) 1 996 129 A2
(51) *A61F 5/00* (11) 1 996 133 A2

(71) **Ossur HF**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 996 134 A2

(71) **Osteoscreen IP, LLC**
(51) *A61F 2/28* (11) 1 996 118 A2

(71) **Othera Holding, Inc.**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 996 195 A2

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 13/16* (11) 1 863 733 B1
(51) *D07B 1/16* (11) 1 640 307 A3

(73) **Otkrytoe Aktsionernoe Obshestvo "SKB IS"**
(51) ***H03M 1/24*** (11) 1 653 625 B1

(71) **Otosan di Gianardi Massimiliano**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 1 996 136 A1

(71) **Otsuka Koki Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 759 945 A3

(71) **Ottawa Heart Institute Research Corporation**
(51) ***A61M 36/06*** (11) 1 996 276 A1

(71) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/50*** (11) 1 996 128 A1

(71) **Otto Christ AG**
(51) ***B60S 3/00*** (11) 1 795 407 A3

(71) **OÜ RAIDENIL**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 997 161 A1

(71) **Outerbridge Networks, LLC**
(51) ***H01R 29/00*** (11) 1 997 196 A2

(73) **Outokumpu, Oyj**
(51) ***C21C 7/00*** (11) 1 195 444 B1

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 997 643 A2

(71) **Ovonic Battery Company, Inc.**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 997 773 A2

(73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 551 884 B1

(71) **Oy Feelmax Ltd**
(51) ***A43B 1/00*** (11) 1 996 038 A1

(71) **Oy Grundfos Pumput AB**
(51) ***E03F 5/22*** (11) 1 997 971 A2

(71) **P K B**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 1 996 467 A2

(71) **P.C. Di Pompeo Catelli**
(51) ***H01M 4/14*** (11) 1 997 170 A1

(71) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 997 528 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 997 529 A1

(71) **PacketFront Systems AB**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 998 505 A1

(73) **PACKINOX**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 593 925 B1

(71) **PAION Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 38/49*** (11) 1 997 510 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 998 218 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 998 247 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 998 251 A2

(71) **Paloma Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 1 996 021 A2

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 997 431 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 997 432 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 997 433 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 997 434 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 997 435 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 997 436 A1
(51) ***C09K 11/64*** (11) 1 426 430 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 195 577 A3
(51) ***G06F 7/533*** (11) 1 998 249 A1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 998 284 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 284 471 B1
(51) ***G08C 23/04*** (11) 1 313 077 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 408 481 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 632 936 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 998 323 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 997 109 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 381 077 A3
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 115 170 B1
(51) ***H03K 3/354*** (11) 1 998 449 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 710 929 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 998 471 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 997 242 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 931 077 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 998 511 A1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 998 523 A1
(51) ***H04N 5/222*** (11) 1 998 554 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 998 560 A1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 524 855 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 0 996 290 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 997 333 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 744 585 B1
(51) ***H04R 19/01*** (11) 1 257 150 A3

(73) **Panduit Corp.**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 606 866 B1

(71) **Pandya, Jayant Batukrai**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Pape, Elias**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 997 749 A1

(73) **Paris Implants**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 318 763 B1

(71) **Park, Jin-gu**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 1 997 091 A1

(71) **Park, Jongyun**
(51) ***A45C 11/04*** (11) 1 996 042 A1

(71) **Park, Jung-hae**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 1 997 091 A1

(71) **Park, Sojeong**
(51) ***A45C 11/04*** (11) 1 996 042 A1

(71) **Parmar, Dahyabhai Revahbai**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Parmar, Rajendra Amrutlal**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **PASCO Corporation**
(51) ***G01C 11/00*** (11) 1 998 139 A1

(71) **Patel, Mehul Ghanshyambhai**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Patel, Sanat Natwarlal**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01J 61/02*** (11) 1 755 144 A3
(51) ***H01J 61/44*** (11) 1 449 236 B1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 836 882 B1

(71) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 1 997 396 A2

(71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 834 617 A3

(71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C22B 19/00*** (11) 1 997 919 A1

(73) **Pedem Limited**
(51) ***E21B 31/107*** (11) 1 609 945 B1

(71) **Pelikan Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 996 914 A2

(71) **Pelleting Technology Nederland B.V.**
(51) ***B01F 7/04*** (11) 1 990 085 A3

(71) **Penton Media Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 811 782 A3

(71) **Perin, Andrea**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 997 471 A1

(71) **Perkinelmer Las, Inc.**
(51) ***G01N 24/00*** (11) 1 996 923 A2

(71) **Perlegen Sciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 733 A2

(71) **PERMELEC ELECTRODE LTD.**
(51) ***C25B 11/02*** (11) 1 903 128 A3

(71) **Perpetuum Ltd.**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 1 997 210 A1

(71) **Perrone, Paul J.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 997 048 A2

(71) **Pestco,, Inc.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 997 518 A1
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 997 519 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 997 980 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 997 659 A1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 590 216 B1
(51) ***B62D 33/04*** (11) 1 996 445 A1
(51) ***F16H 61/684*** (11) 1 998 084 A1
(51) ***F21V 14/02*** (11) 1 619 440 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 998 183 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 997 676 A1

(71) **Peyman, Gholam Ali**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 997 530 A1

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***C07D 257/06*** (11) 1 996 564 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 996 587 A1

(73) **Phadia AB**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 352 246 B1

(71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 996 577 A1

(73) **Pharmathen S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 906 931 B1

(71) **Phenomix Corporation**
(51) ***A61P 3/10*** (11) 1 997 533 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 997 165 A1
(51) ***H01S 3/063*** (11) 1 661 217 B1

(73) **Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.**
(51) ***H05B 41/00*** (11) 1 502 483 B1

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 996 983 A1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 911 058 B1
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 921 715 A3

(73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) ***H04L 12/42*** (11) 0 925 668 B1

(73) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 860 914 B1

(71;73) **PHONAK AG**
(51) ***A61F 11/08*** (11) 1 629 806 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 0 920 239 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 432 282 A3

(71) **PHUSIS**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 997 449 A2

(73) **Physica Pharma**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 906 921 B1

(73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/35*** (11) 1 654 602 B1

(73) **PHYTOPHARM PLC**
(51) ***C07J 71/00*** (11) 1 383 787 B1

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***A61P 43/00*** (11) 1 997 534 A1

(71) **Pierre Fabre Médicament S.A.**
(51) ***C07D 307/86*** (11) 1 996 570 A1

(71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 997 070 A2

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 998 264 A1
(51) ***H01J 17/20*** (11) 1 833 070 A3

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 997 182 A1

(71) **Pirelli Pneus Ltda.**
(51) ***B29D 30/68*** (11) 1 996 392 A1

(71) **Pitchers, Basil Richard Steve**
(51) ***E04B 2/08*** (11) 1 996 774 A1

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G06F*** (11) 1 996 991 A2
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 998 291 A2

(71) **PLACOPLATRE**
(51) ***C04B 14/10*** (11) 1 997 786 A1

(71) **Plastex**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 1 652 761 A3
(51) ***B62J 11/00*** (11) 1 652 762 A3

(71) **PLASTI-MAX SpA**
(51) ***A47G 25/00*** (11) 1 997 406 A1

(71) **PLAY, S.A.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 997 669 A1

(71) **PLIVA HRVATSKA d.o.o.**
(51) ***C07D 473/32*** (11) 1 996 593 A2

(71) **Politec Polimeri Tecnici S.A.**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 1 997 973 A2

(71) **POLTI S.p.A.**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 996 240 A1

(71) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 997 133 A1

(71) **Polyintell**
(51) ***C08F 290/06*** (11) 1 996 633 A2

(71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 997 862 A1

(71) **Polymer Group, Inc.**
(51) ***B32B 27/02*** (11) 1 996 399 A2

(73) **Popco, Inc.**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 713 048 B1

(73) **Porras Jimenez, Francisco**
(51) ***A61H 3/04*** (11) 1 386 596 B1

(71) **Postini, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 022 A2

(71) **Powder Systems Limited**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 1 996 840 A1

(71) **Power Digital Card Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 998 275 A1

(71;73) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 998 429 A2
(51) ***H03K 4/502*** (11) 1 533 902 B1

(73) **Power Medical Interventions, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 198 201 B1

(71) **Powercast Corporation**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 997 232 A1

(73) **Powerquest Corporation**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 242 892 B1

(71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) ***H01Q 9/28*** (11) 1 997 186 A2
(51) ***H03F 1/26*** (11) 1 997 222 A2

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***B01J 23/42*** (11) 1 996 321 A2
(51) ***C25B 1/46*** (11) 1 996 746 A2

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 996 792 A2

(73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 701 000 B1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 997 733 A2

(71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) ***F02K 9/95*** (11) 1 998 036 A2

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***F17C 3/02*** (11) 1 996 854 A2

(73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 412 057 B1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 997 420 A2
(51) ***B26D 1/143*** (11) 1 996 378 A2

(73) **Premix Oy**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 440 451 B1

(71) **Preservation Sciences, Inc.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 996 693 A2

(71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 251 844 B1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 997 828 A2

(73) **Pribyl, Zdenek**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 1 406 704 B1

(73) **Prieur, André**
(51) ***E05C 17/20*** (11) 1 920 127 B1

(71) **Primet Precision Materials, Inc.**
(51) ***C04B 35/628*** (11) 1 996 531 A2

(71) **Printfinish GmbH**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 997 646 A2

(71) **Probac AB**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 996 696 A2

(73) **Profium Oy**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 471 712 B1

(71) **Prolysis Limited**
(51) ***A61K 31/166*** (11) 1 996 180 A1

(71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 730 A2

(71) **Promerus LLC**
(51) ***H01L 21/98*** (11) 1 997 138 A2

(73) **PROTECHNA S.A.**
(51) ***B67D 3/04*** (11) 1 518 820 B1

(73) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 437 365 B1

(73) **PTS International, Inc.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 389 101 B1

(71) **PULEVA BIOTECH, S.A.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 997 499 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 997 880 A1

(71) **Pulse Technologies, Inc.**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 1 997 930 A1

(73) **Punch Graphix International N.V.**
(51) ***B65H 3/00*** (11) 1 862 413 B1

(73) **Purple Cows GmbH**
(51) ***B32B 37/22*** (11) 1 724 111 B1

(73) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 1 659 235 B1
(51) ***F16L 47/24*** (11) 1 881 254 B1

(73) **Pyrotek Engineering Materials Limited**
(51) ***B22D 41/04*** (11) 1 522 358 B1

(73) **Pyrotek Incorporated**
(51) ***B22D 41/18*** (11) 1 525 936 B1

(71) **Qimonda North America Corp.**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 926 145 A3

(71) **QinetiQ Limited**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 996 828 A1

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G10L 11/06*** (11) 1 998 319 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 998 531 A2

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G01L 15/00*** (11) 1 996 913 A2
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 997 034 A2
(51) ***H03M 13/41*** (11) 1 997 229 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 997 255 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 997 256 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 997 289 A2
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 997 320 A2
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 997 331 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 997 344 A1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 847 143 B1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 998 209 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 998 210 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 998 211 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 998 212 A2

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 706 976 B1

(73) **Qualis AB**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 858 727 B1

(71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 996 612 A1

(71) **Quidé B.V.**
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 994 997 A3

(73) **Quimica Sintetica, S.A.**
(51) ***C07D 498/06*** (11) 1 831 230 B1

(71) **Quinetiq Limited**
(51) ***E21B 47/16*** (11) 1 996 794 A1

(71) **R B&W Manufacturing LLC**
(51) ***F16B 39/24*** (11) 1 996 823 A2

(71) **R. Schäfer & Urbach GmbH & Co. KG**
(51) ***F04B 49/24*** (11) 1 998 045 A1

(71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 997 361 A1

(71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 1 996 037 A2

(73) **R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 1 317 520 B1

(71) **Racquet Marc**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 1 996 017 A2

(71) **Radio Systems Corporation**
(51) ***A01K 15/00*** (11) 1 996 012 A1

(71) **RAG Aktiengesellschaft**
(51) ***C10B 25/16*** (11) 1 996 675 A1

(73) **Ramael, Marc**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 658 497 B1

(71) **Rambus, Inc.**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 997 111 A2

(73) **Rand S.r.l.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 767 232 B1

(71) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 720 A2

(71) **RaQualia Pharma Inc**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 996 589 A1

(71) **Rathod, Meena Rajnikant**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Ravanini, Nicola**
(51) ***E03F 5/02*** (11) 1 992 747 A3

(71) **Ravi Solution Inc.**
(51) ***B67D 5/62*** (11) 1 996 506 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 997 362 A1

(71) **Realtek Semiconductor Corp.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 998 315 A2

(71) **Reati, Marco**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 997 748 A1

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 996 462 A1

(73) **Recarte Garcia-Andrade, Enrique**
(51) ***A61B 17/76*** (11) 1 681 023 B1

(71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 997 747 A2

(71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 996 691 A1

(71) **Redlen Technologies**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 1 996 961 A2

(73) **Redpoint Pty Ltd.**
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 419 642 B1

(71) **REELEX Packaging Solutions, Inc.**
(51) ***B65H 55/04*** (11) 1 997 761 A2

(71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***F27D 21/00*** (11) 1 996 885 A1

(71) **Regenatec Limited**
(51) ***F02D 19/06*** (11) 1 996 808 A1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 996 652 A1

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 25/20*** (11) 1 997 742 A2

(71) **Reinsdorff, Christian**
(51) ***A23N 17/00*** (11) 1 997 392 A2

(71;73) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 905 653 B1
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 905 654 B1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 998 086 A1

(73) **REM Technologies, Inc.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 358 044 B1

(73) **Remote Access, LLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 912 018 B1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 998 030 A1

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60T 8/172*** (11) 1 996 437 A1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 777 397 B1
(51) ***F16C 11/10*** (11) 1 630 432 B1
(51) ***F16C 35/077*** (11) 1 757 828 B1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 688 633 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 920 421 B1

(71;73) **Renault SAS**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 996 431 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 910 154 B1

(73) **Renault Sport Technologies**
(51) ***B62L 3/00*** (11) 1 883 574 B1

(71) **Renesas Technology Corp.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 998 459 A2

(71) **Renovis, Inc.**
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 996 585 A2

(71) **Renovo Limited**
(51) ***C07K 1/113*** (11) 1 996 605 A2

(73) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 708 400 B1

(73) **Reparatie Onderhoud Slavenburg**
(51) ***B21D 1/10*** (11) 1 861 212 B1

(71) **Research Foundation Vall d'Hebron**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 997 074 A2
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 997 076 A2

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 998 260 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 998 261 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 998 262 A1
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 998 408 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 830 495 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 837 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 684 477 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 998 518 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 843 533 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 898 597 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 718 036 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 998 542 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 998 543 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 586 214 B1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 996 267 A1

(71) **Resource Development L.L.C.**
(51) ***C11D 1/86*** (11) 1 997 873 A1

(73) **Rexam Closure Systems Inc.**
(51) ***B29C 57/00*** (11) 1 904 285 B1

(71) **RF Dynamics Ltd. c/o Citco Jersey Ltd.**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 997 349 A2

(71) **RFind Systems, Inc.**
(51) ***G01S 13/76*** (11) 1 996 958 A1

(71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B62D 11/18*** (11) 1 996 444 A1
(51) ***F41A 9/37*** (11) 1 738 130 B1

(73) **Rhine-tec Gesellschaft für Virtuelle Instrumentierung mbH**
(51) ***A61B 3/14*** (11) 1 416 843 B1

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***A01N 57/20*** (11) 1 714 554 B1
(51) ***C01B 33/193*** (11) 0 797 540 B2

(73) **Rhodia Electronics and Catalysis**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 677 905 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***C08F 220/18*** (11) 1 997 839 A1
(51) ***C09D 5/02*** (11) 1 996 655 A2

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 996 265 A2

(73) **Richard Wolf GmbH**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 537 829 B1

(73) **Rico Villena, Antonio**
(51) ***E03D 9/05*** (11) 1 475 483 B1

(71) **RICOH Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 998 534 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 759 821 B1
(51) ***G02B 27/12*** (11) 1 998 216 A2
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 967 910 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 978 411 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 998 226 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 691 239 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 998 230 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 998 231 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 998 232 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 998 248 A2
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 998 327 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 998 546 A1

(71;73) **Rieke Corporation**
(51) ***B65D 25/44*** (11) 1 027 257 B1
(51) ***B65D 25/44*** (11) 1 997 743 A1

(71) **Rigida International BV**
(51) ***B60B 21/12*** (11) 1 997 648 A1

(71) **Rigotti, Gino**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 997 457 A1

(71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) ***C12N 15/64*** (11) 1 997 898 A1

(71) **Riken**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 997 882 A1

(71) **Robba, Carlo**
(51) ***E04H 15/64*** (11) 1 997 979 A1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B25D 11/00*** (11) 1 996 372 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 997 699 A2
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 996 821 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 998 092 A2
(51) ***G01N 27/406*** (11) 1 996 924 A1
(51) ***G01N 27/419*** (11) 1 996 927 A1
(51) ***G06K 9/66*** (11) 1 998 272 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 997 092 A1
(51) ***G10K 9/22*** (11) 1 997 100 A1
(51) ***H02K 13/00*** (11) 1 997 212 A1
(51) ***H02K 23/20*** (11) 1 997 215 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B25H 1/04*** (11) 1 847 358 B1
(51) ***B27G 19/08*** (11) 1 787 777 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 599 365 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 789 289 B1
(51) ***B60T 13/567*** (11) 1 318 934 B1
(51) ***B60W 10/18*** (11) 1 772 338 B1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 1 996 805 A1
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 996 820 A1
(51) ***F16D 65/18*** (11) 1 350 040 B1
(51) ***F16H 37/04*** (11) 1 636 515 B1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 998 147 A2
(51) ***G01M 11/06*** (11) 1 953 520 A3
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 998 182 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 783 531 B1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 917 593 B1
(51) ***H01L 41/12*** (11) 1 760 796 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 489 721 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 770 910 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 298 850 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 516 499 B1

(71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) ***B30B 7/02*** (11) 1 997 613 A2
(51) ***B30B 7/02*** (11) 1 997 614 A2

(71) **Robertson, Michael C.**
(51) ***E21B 29/02*** (11) 1 998 001 A2

(71) **Robinson, Matthew R.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 997 149 A2

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 728 470 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 997 429 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 997 430 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 534 432 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 983 051 A3
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 998 155 A1
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 998 156 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 998 178 A1

(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 998 180 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 998 181 A2
(51) ***G05B 21/00*** (11) 1 996 985 A2

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 998 238 A2

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 997 944 A1

(71) **Rogantini, Luca**
(51) ***E01F 13/04*** (11) 1 997 956 A1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 21/01*** (11) 1 996 953 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 998 222 A2

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) ***G02B 6/138*** (11) 1 674 903 B1
(51) ***G02B 6/138*** (11) 1 674 904 B1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***H01S 5/18*** (11) 1 998 419 A1
(51) ***H01S 5/18*** (11) 1 998 420 A1

(73) **ROHO, INC.**
(51) ***A47C 27/10*** (11) 1 542 567 B1

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 996 465 A2

(73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 320 833 B1

(71) **Rolic Invest Sarl**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 997 706 A1

(71) **Rollease, Inc.**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 1 900 898 A3

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 998 011 A2
(51) ***F04D 29/24*** (11) 1 998 049 A2

(73) **Roquette Frères**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 406 579 B1

(73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G01K 13/02*** (11) 1 764 593 B1

(71) **ROTECNA S.A.**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 1 997 367 A1

(71) **Roux, Alain André**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 997 095 A1

(73) **RoweMed AG - Medical 4 Life**
(51) ***A61M 5/152*** (11) 1 745 812 B1

(73) **Rubicon Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 441 795 B1

(71) **Ruf, Harry**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 1 997 762 A2

(73) **Runhorn Pretech Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B21F 27/12*** (11) 1 787 739 B1

(73) **Russell Corporation**
(51) ***A63B 63/08*** (11) 1 772 169 B1

(71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 996 212 A2

(71) **S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 997 075 A2
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 997 077 A2

(71) **S.I.D.E. S.p.a.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 577 605 A3

(73) **S.I.M.A.C. S.P.A.**
(51) ***B21C 47/30*** (11) 1 893 363 B1

(73) **SA Beringer**
(51) ***B60T 8/30*** (11) 1 294 600 B1

(71;73) **Sabic Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C07C 68/02*** (11) 1 996 538 A1
(51) ***C08F 36/04*** (11) 1 414 873 B1
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 577 333 B1
(51) ***C08K 5/42*** (11) 1 996 650 A2

(71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 1 426 335 A3

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***B25J 15/06*** (11) 1 997 593 A1
(51) ***B25J 15/06*** (11) 1 997 594 A1

(71) **SACS GmbH**
(51) ***B66B 7/08*** (11) 1 588 975 A3

(71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 996 743 A1

(71) **Saf-t-Glo Limited**
(51) ***B64D 25/00*** (11) 1 997 732 A2

(71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***G02B 23/12*** (11) 1 998 208 A2
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 998 413 A1

(71) **SAGEM Sécurité**
(51) ***G06K 21/00*** (11) 1 997 064 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/505*** (11) 1 996 529 A2

(71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) ***C03C 3/091*** (11) 1 996 524 A2

(71) **Saint-Gobain Quartz Plc**
(51) ***C03B 32/00*** (11) 1 996 523 A1

(71) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) ***A47G 9/08*** (11) 1 997 405 A1

(71) **Salix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 996 710 A2

(71;73) **Salomon S.A.**
(51) ***A45F 3/12*** (11) 1 609 388 B1
(51) ***A63C 5/048*** (11) 1 997 541 A1

(73) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 1 186 609 B1

(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 184 856 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 760 703 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 901 292 A3
(51) ***H03K 3/00*** (11) 1 619 796 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 988 668 A3
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 887 797 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 661 711 B1
(51) ***C07D 271/113*** (11) 1 997 814 A1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 998 118 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 998 167 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 998 197 A1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 998 213 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 925 970 A3
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 873 618 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 998 245 A2
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 650 696 B1
(51) ***G09F 3/14*** (11) 1 998 307 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 998 314 A2
(51) ***G10L 15/20*** (11) 1 998 320 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 998 321 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 677 289 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 646 039 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 998 325 A2
(51) ***G11B 27/031*** (11) 1 796 094 A3
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 998 384 A1
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 998 385 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 998 458 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 998 470 A2
(51) ***H04H 60/47*** (11) 1 998 479 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 772 986 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 997 282 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 998 519 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 646 204 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 780 977 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 998 530 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 998 556 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 998 559 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 997 316 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 998 568 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 978 746 A3
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 997 317 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 944 979 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 998 580 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 775 982 B1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 447 223 B1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 628 108 B1
(51) ***G01P 15/08*** (11) 1 096 259 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 522 928 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 713 012 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 443 502 B1
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 376 553 B1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 566 799 B1
(51) ***G11B 9/00*** (11) 1 154 422 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 288 950 B1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 619 721 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 503 519 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 505 743 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 460 814 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 989 710 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 954 036 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 484 920 B1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 998 575 A2

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 1 997 413 A2
(51) ***A47L 9/20*** (11) 1 997 414 A2
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 997 416 A2
(51) ***A47L 11/40*** (11) 1 997 418 A2
(51) ***B04C 5/12*** (11) 1 808 233 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 998 190 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 772 845 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 965 371 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 986 179 A3
(51) ***G09G 5/395*** (11) 1 630 784 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 814 158 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 998 391 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 998 395 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 675 201 A3
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 998 399 A1
(51) ***H01M 10/00*** (11) 1 998 401 A2
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 526 600 B1

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) ***F28D 7/08*** (11) 1 998 131 A1
(51) ***G07D 1/00*** (11) 1 164 552 B1
(51) ***G07F 9/00*** (11) 1 998 295 A2

(73) **Sanders, Jean-Paul**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 658 497 B1

(71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 998 246 A2

(73) **SANDOZ AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 680 088 B1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 29/00*** (11) 1 996 357 A1
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 328 366 B1
(51) ***C23C 28/04*** (11) 1 997 938 A2

(71) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 959 015 A3

(73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 776 340 B1

(71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 997 877 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 998 227 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 1 998 379 A1
(51) ***H02J 3/14*** (11) 1 998 422 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F04C 23/00*** (11) 1 209 361 B1
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 559 967 B1
(51) ***H01M 2/18*** (11) 1 217 671 A3
(51) ***H01M 4/38*** (11) 1 998 392 A1
(51) ***H01M 4/52*** (11) 1 246 279 A3

(73) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 544 728 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 502 186 B1

(71) **Saposnik Fabio**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 996 986 A1

(71) **Sapphire Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 996 084 A1

(73) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) ***C12C 7/28*** (11) 1 300 461 B1

(71) **Sarstedt AG & Co.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 996 261 A1

(71) **SARTORIUS AG**
(51) ***G01G 23/00*** (11) 1 996 907 A1
(51) ***G01G 23/00*** (11) 1 996 908 A1

(73) **Sartorius Stedim Systems Inc.**
(51) ***B62B 3/10*** (11) 1 700 764 B1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***G01V 1/40*** (11) 1 996 963 A2

(73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C08L 23/12*** (11) 1 781 737 B1

(73) **S-B POWER TOOL CORPORATION**
(51) ***B25F 3/00*** (11) 1 310 335 B1

(71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 996 395 A1

(73) **Scan Coin Industries AB**
(51) ***G07D 3/06*** (11) 1 598 786 B1
(51) ***G07D 3/14*** (11) 1 899 925 B1

(71) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 998 090 A2

(71) **Scanimetrics Inc.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 996 955 A1

(71) **Scardanzan, Mauro**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 996 103 A2

(71) **Scate MVV, LLC**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 997 078 A2

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***B61G 5/02*** (11) 1 996 439 A1

(71) **Schenck Process GmbH**
(51) ***G01G 3/14*** (11) 1 998 150 A1

(71) **Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**
(51) ***B27L 7/00*** (11) 1 997 598 A1

(71) **Schering Corporation**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 996 576 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 996 577 A1

(73) **Schiller Medical**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 1 050 270 B1

(71) **Schimp, Christopher, E.**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 1 996 791 A2

(71) **Schlesinger, Larry**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 996 185 A2

(73) **SCHLIEMANN, Eric**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 575 710 B1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 996 792 A2

(73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 701 000 B1

(73) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 701 000 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 996 792 A2

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 701 000 B1

(71) **Schmautz, Christian**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 1 996 448 A1

(73) **Schmitt, Alfred**
(51) ***A61G 3/06*** (11) 1 675 543 B1

(71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 997 658 A2
(51) ***B62D 21/20*** (11) 1 997 717 A2

(71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 793 059 A3

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 998 257 A1
(51) ***H01H 50/54*** (11) 1 998 352 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 192 692 B1
(51) ***H02G 15/007*** (11) 1 161 786 B1

(71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 998 256 A1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 998 450 A1

(73) **Schneider GmbH + Co. KG**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 742 766 B1

(71) **Schneider, Erika**
(51) ***E02D 3/10*** (11) 1 997 959 A2

(73) **Schneider, Frank**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 1 595 482 B1

(71) **Schnippering, Axel**
(51) ***B65H 49/30*** (11) 1 997 760 A1

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 85/66*** (11) 1 996 487 A1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***B23Q 1/58*** (11) 1 742 762 B1
(51) ***C10M 173/02*** (11) 1 726 635 A3
(51) ***G02B 5/28*** (11) 1 998 195 A1

(73) **Schreiber, Stefan**
(51) ***G11B 7/013*** (11) 1 683 139 B1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 996 779 A1
(51) ***E05B 17/22*** (11) 1 996 781 A1

(71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 998 041 A2

(71) **Schulte, Reinhold**
(51) ***F16K 41/00*** (11) 1 998 093 A2

(71) **Schüring GmbH & Co. Fenster-Technologie KG**
(51) ***E05D 3/02*** (11) 1 997 991 A2

(73) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) ***B61G 5/08*** (11) 1 800 987 B1
(51) ***B61G 11/18*** (11) 1 800 988 B1

(73) **Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) ***B23Q 1/66*** (11) 1 920 878 B1

(73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/31*** (11) 1 753 392 B1

(71) **SciClone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 997 503 A2

(73) **ScinoPharm Taiwan, Ltd.**
(51) ***C07D 223/12*** (11) 1 430 031 B1

(71) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 997 597 A2

(71) **Scottish & Newcastle Limited**
(51) ***F25D 31/00*** (11) 1 996 883 A1

(71) **Seabed Rig AS**
(51) ***E21B 15/02*** (11) 1 996 788 A1

(71) **Searete LLC.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 996 168 A2

(71) **SEB S.A.**
(51) ***D06F 75/10*** (11) 1 996 758 A2
(51) ***D06F 75/10*** (11) 1 996 759 A2

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 36/06*** (11) 1 996 052 A2

(71) **Sebastian International, INC**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 997 476 A1

(71) **Secretary of State for Environment Food and Rural Affairs**
(51) ***A22B 3/00*** (11) 1 996 026 A1

(71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 997 511 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 967 367 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 972 453 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 997 641 A2
(51) ***B41J 29/387*** (11) 1 650 041 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 843 217 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 998 228 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 998 229 A1
(51) ***H01F 27/04*** (11) 1 998 342 A2
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 998 343 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 0 930 641 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 998 423 A2
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 998 434 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 796 344 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 998 572 A2

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 837 188 A3
(51) ***C23C 18/16*** (11) 1 997 933 A1

(71;73) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 1 996 447 A1
(51) ***B62J 1/08*** (11) 1 868 875 B1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 998 373 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 998 374 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 998 375 A2

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 998 369 A2

(73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 1 467 407 B1

(71) **SEMILAB Semiconductor Physics Laboratory Inc.**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 998 184 A1

(71) **Senesco Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 996 706 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 996 707 A2

(71) **Sensortran, Inc.**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 1 996 911 A1

(73) **Sensys Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 574 165 B1

(71) **Seoul National University Hospital**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 997 532 A1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***A61D 99/00*** (11) 1 996 112 A1

(71) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD.**
(51) ***C09K 11/84*** (11) 1 996 674 A1

(73) **SeQual Technologies Inc.**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 307 278 B1

(71) **Sercomm Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 998 267 A1

(71) **Sericol Limited**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 997 859 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 996 792 A2

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS)**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 701 000 B1

(71) **SETH GmbH**
(51) ***B65G 67/24*** (11) 1 997 753 A1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 1/06*** (11) 1 997 203 A2
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 997 208 A2

(71;73) **SGL Carbon AG**
(51) ***C08J 9/36*** (11) 1 642 927 B1
(51) ***F16B 33/00*** (11) 1 998 056 A1
(51) ***H05B 6/78*** (11) 1 998 598 A1

(71) **Shanghai Jiao Tong University**
(51) ***H04L 12/42*** (11) 1 998 503 A1

(71) **Shanghai Magima Digital Information Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 998 569 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***C02F 1/74*** (11) 1 767 496 B1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 998 201 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 998 220 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 718 037 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 718 038 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 718 039 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 718 040 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 718 042 B1
(51) ***H04N 1/41*** (11) 1 009 160 B1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 996 684 A1
(51) ***E21B 33/10*** (11) 1 805 391 B1
(51) ***F17C 9/02*** (11) 1 996 855 A1

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C10G 65/04*** (11) 1 997 868 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 726 949 B1
(51) ***H01B 3/22*** (11) 1 920 444 B1

(71) **Shell, William E.**
(51) ***A61K 36/254*** (11) 1 996 213 A2

(71) **Shethia, Bhupendra Dhanvantrai**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Shigayamashita Co., Ltd.**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 1 997 573 A1

(73) **Shih, Rocky C.S.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 389 101 B1

(71) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 997 723 A1
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 997 724 A2
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 995 166 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 997 725 A2
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 997 726 A2

(71) **Shin, Kyong-Min**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 997 525 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 997 783 A2
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 997 824 A1
(51) ***C07F 7/20*** (11) 0 965 593 B2
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 997 853 A1
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 526 405 B1

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 998 367 A2
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 998 368 A2

(73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 501 119 B1

(71) **Shinghai Risoo**
(51) ***D01G 21/00*** (11) 1 867 763 A3

(73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 414 094 B1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 727 198 A3

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***C07D 209/86*** (11) 1 997 804 A1

(71;73) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 997 474 A1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 175 886 B1

(71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 1 997 410 A1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 689 494 B1
(51) ***C08G 59/42*** (11) 1 997 843 A1
(51) ***H01G 9/052*** (11) 1 328 952 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 998 381 A1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 996 658 A1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 947 481 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 887 444 B1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 996 473 A2

(71) **Siegfried Lanitz**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 1 997 953 A1

(71) **SieMatic Möbelwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 15/20*** (11) 1 997 621 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B07C 7/04*** (11) 1 872 873 B1
(51) ***B60B 17/00*** (11) 1 896 273 B1
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 996 424 A1
(51) ***C09K 9/02*** (11) 1 996 670 A1
(51) ***C09K 9/02*** (11) 1 996 671 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 996 740 A1
(51) ***C23C 4/00*** (11) 1 996 741 A2
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 996 795 A2
(51) ***F01K 7/16*** (11) 1 998 014 A2
(51) ***F02C 9/00*** (11) 1 996 807 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 998 115 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 693 665 B1
(51) ***G02F 1/153*** (11) 1 996 975 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 480 092 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 998 240 A1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 997 000 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 998 253 A1
(51) ***H01F 27/04*** (11) 1 997 117 A1
(51) ***H01G 2/10*** (11) 1 998 344 A1
(51) ***H01H 9/56*** (11) 1 454 332 B1
(51) ***H01H 11/00*** (11) 1 412 957 B1
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 997 121 A1
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 897 155 B1
(51) ***H01L 41/24*** (11) 1 997 160 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 942 544 B1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 516 394 B1
(51) ***H02G 5/02*** (11) 1 997 200 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 816 721 B1
(51) ***H02K 21/24*** (11) 1 997 214 A1
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 310 035 B1
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 561 281 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 325 565 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 997 335 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 923 810 A3

(71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 432 281 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 401 242 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 471 770 A3
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 475 995 A3

(73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 296 232 B1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 998 426 A2

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 908 224 B1
(51) ***H04M 3/54*** (11) 1 189 418 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 997 050 A2

(73) **Siemens Home and Office Communications Devices GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 537 767 B1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 998 593 A1
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 998 594 A2

(71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 723 A1

(73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***H04B 3/20*** (11) 1 062 737 B1

(71) **Sifi S.p.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 996 157 A2

(71) **SII Nano Technology Inc.**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 1 840 561 A3

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 997 616 A1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 996 635 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B63H 1/06*** (11) 1 996 454 A1

(71) **Silicon Genesis Corporation**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 997 124 A2

(71) **SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 998 485 A2

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 1 226 489 B1
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 240 620 B1

(73) **SIMA S.r.l.**
(51) ***B65G 49/08*** (11) 1 752 398 B1

(71) **Simmons, Robert Windsor**
(51) ***E01B 7/28*** (11) 1 996 766 A1

(71) **Sinar AG**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 997 305 A1

(71) **Sisters of Providence in Oregon**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 997 893 A1

(73) **Sitec Industrietechnologie GmbH**
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 1 881 881 B1

(71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21S 8/04*** (11) 1 679 470 A3

(73) **SITIA-YOMO S.p.A. - SOCIETA' IN LIQUIDAZIONE**
(51) ***A23L 1/308*** (11) 0 970 618 B1

(71) **Sizov, Konstantin**
(51) ***G09B 9/04*** (11) 1 997 094 A2

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***C07C 4/06*** (11) 1 996 532 A1

(73) **Skansén, Jan**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 694 396 B1

(73) **SkiData AG**
(51) ***E01F 13/06*** (11) 1 544 355 B1

(71) **Skoda Auto a.s.**
(51) ***B60R 19/00*** (11) 1 997 688 A2

(71) **Skoda Transportation s.r.c.**
(51) ***B61C 9/50*** (11) 1 997 707 A2

(71) **Slyadnev, Maksim Nikolaevich**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 998 170 A1

(71) **Smart Power Solutions Inc.**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 1 997 216 A1

(73) **Smartex S.r.l.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 811 899 B1

(73) **SmartTrust AB**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 584 212 B1

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 996 085 A2

(71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/76*** (11) 1 996 102 A2

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 1 996 191 A2

(73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 028 961 B3

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 028 961 B3

(73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 45/02*** (11) 1 729 900 B1

(73) **SMS Meer S.p.A.**
(51) ***B21D 43/00*** (11) 1 909 988 B1

(71) **SMS Smart Media Solutions AB**
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 997 309 A1

(71) **SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 1/76*** (11) 1 997 583 A1

(73) **Snaptrack, Inc.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 788 405 B1

(71) **Snecma**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 998 172 A1
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 998 175 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B63J 3/04*** (11) 1 996 455 A1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 1 382 802 B1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 793 093 A3
(51) ***F02C 6/08*** (11) 1 998 025 A1
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 998 173 A1

(71) **SNG International, Inc.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 996 926 A2

(71) **Snidero, Paola**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 997 471 A1

(71) **Snook, Jonathan**
(51) ***B60B 29/00*** (11) 1 996 411 A1

(73) **SOCAMEL S.A.S.**
(51) ***E05B 65/00*** (11) 1 518 980 B1

(71) **Societé BIC S.A.**
(51) ***C01B 6/15*** (11) 1 996 510 A2

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 997 607 A1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 1 719 642 B1
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 776 248 B1
(51) ***B60C 15/024*** (11) 1 997 652 A1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 738 934 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 996 413 A1
(51) ***B60C 25/00*** (11) 1 852 281 B1
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 996 415 A1
(51) ***C08F 136/08*** (11) 1 355 960 B1

(71) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**
(51) ***H01R 13/453*** (11) 1 997 190 A1

(71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 998 538 A1

(73) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) ***F16D 11/12*** (11) 1 857 697 B1

(73) **Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 13/00*** (11) 1 650 544 B1

(71) **Sogemap Injection**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 997 970 A1

(71) **Solexant Corp.**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 997 163 A2

(71) **Solexant Corporation**
(51) ***B05D 5/12*** (11) 1 996 342 A2

(71) **Solidus Networks, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 997 066 A2

(71) **Solo Cup Operating Corporation**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 996 398 A2

(71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 996 229 A1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C07C 43/313*** (11) 1 997 795 A1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 998 239 A1
(51) ***G05B 19/4062*** (11) 1 996 984 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 805 934 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 997 425 A1
(51) ***C07C 35/44*** (11) 1 354 864 B1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 197 786 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 798 689 B1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 361 572 B1
(51) ***G11B 19/20*** (11) 1 569 218 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 998 331 A1
(51) ***G11B 27/02*** (11) 1 998 333 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 921 695 A3
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 788 712 A3
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 416 662 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 821 477 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 0 989 751 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 170 949 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 997 315 A2
(51) ***H04N 9/07*** (11) 1 998 571 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 913 517 B1
(51) ***H04N 5/46*** (11) 1 997 308 A1
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 997 346 A1

(71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 997 298 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 997 300 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 998 259 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 903 450 A3
(51) ***H01F 27/04*** (11) 1 998 342 A2
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 998 343 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 998 423 A2
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 998 535 A2

(71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 997 315 A2

(71) **SPARROW, Paul Andrew**
(51) ***B25H 1/00*** (11) 1 996 374 A1

(71) **Speed-trap.com Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 997 041 A1

(71) **SPERIAN Welding Protection AG**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 998 194 A2

(73) **Spinning Composites Limited**
(51) ***F16C 3/02*** (11) 1 620 654 B1

(71) **Spinwood Trading & Consulting Ltd.**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 996 449 A1

(71) **Sprecher, Kenneth A.**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 1 996 058 A2

(71) **SPS SCHUTZPLANKEN GMBH**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 997 957 A2

(71) **Spyder Navigations L.L.C.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 998 516 A1

(71) **Square 1 Product Development, Inc.**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 1 996 504 A2

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***F16C 1/22*** (11) 1 998 057 A1

(73) **SRI International**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 218 949 B1

(71) **Sridharan, Guruswami**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 997 231 A2

(73) **St Jude Medical AB**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 903 937 B1

(71) **ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 996 936 A1

(71) **St. Jude Children's Research Hospital Inc.**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 997 560 A1

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 996 279 A1

(73) **stabo Elektronik GmbH**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 1 475 991 B1

(71) **STACCATO COMMUNICATIONS, INC.**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 1 997 087 A2

(73) **Stainless Tube Mills (Aust) Pty Ltd**
(51) ***B21C 3/08*** (11) 1 651 364 B1

(71) **Stallit Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 686 102 A3

(73) **Stanadyne Corporation**
(51) ***F02M 1/00*** (11) 1 488 092 B1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 381 091 A3

(71) **Starpharma Pty Limited**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 1 996 209 A1

(73) **STECO Logistic GmbH**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 1 131 249 B2

(71) **Steel Time S.r.l.**
(51) ***F24C 3/08*** (11) 1 996 869 A1

(73) **Steinert Elektromagnetbau GmbH**
(51) ***B21C 47/00*** (11) 1 824 618 B1

(71) **Stelar S.r.l.**
(51) ***G01R 33/50*** (11) 1 998 185 A1

(71) **Stemma S.R.L.**
(51) ***B29D 31/51*** (11) 1 996 393 A1

(71) **Stepover GmbH**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 990 709 A3

(73) **STERIS INC.**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 1 463 535 B1

(71) **Sterix Limited**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 1 996 604 A1

(71) **Sterlab**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 997 516 A1

(71) **Sterraclimb LLC**
(51) ***B62B 5/02*** (11) 1 996 440 A1

(71) **Stieglitz, Jan**
(51) ***B63B 59/04*** (11) 1 996 452 A1

(73) **STILL GMBH**
(51) ***B60R 22/00*** (11) 1 391 356 B1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble) SAS**
(51) ***G02B 7/04*** (11) 1 998 202 A1

(73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***G11C 7/12*** (11) 1 883 073 B1

(73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 897 313 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 1 710 324 B1
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 341 183 B1
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 376 606 B1
(51) ***G11C 16/16*** (11) 1 381 057 B1
(51) ***H01L 27/06*** (11) 1 432 037 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 997 148 A1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 998 288 A1

(73) **Stora Enso Oyj**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 727 742 B1
(51) ***D21B 1/04*** (11) 1 896 651 B1

(73) **STORE ELECTRONIC SYSTEMS**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 532 579 B1

(71) **STRABAG Umweltanlagen GmbH**
(51) ***B01J 4/00*** (11) 1 996 318 A1

(71) **Strasser, Johann, Jr.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 996 418 A1

(71) **Strasser, Johann, Sr.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 996 418 A1

(71) **Streamezzo**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 997 040 A1

(73) **StrikoWestofen GmbH**
(51) ***F27B 14/08*** (11) 1 607 705 B1

(71) **Stroganov, Alexander Anatolyevich**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 998 170 A1

(71) **stryker Trauma GmbH**
(51) ***B25B 23/143*** (11) 1 996 371 A1

(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 402 831 B1

(71) **Sud-Chemie Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 996 312 A2

(73) **Suddaby, Loubert**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 139 936 B1

(71) **Suh, Kwang Suck**
(51) ***C09D 5/24*** (11) 1 996 657 A1

(71) **SUMCO Corporation**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 997 940 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C01B 7/04*** (11) 1 997 775 A1
(51) ***C07C 255/35*** (11) 1 385 817 B1
(51) ***C07C 275/70*** (11) 1 997 802 A1
(51) ***C07D 237/16*** (11) 1 996 557 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 997 821 A1
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 997 844 A1
(51) ***C08G 61/02*** (11) 1 323 762 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 997 587 A2
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 018 764 B1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 998 364 A2

(71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) ***C21D 7/06*** (11) 1 997 918 A1

(71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 17/02*** (11) 1 775 038 B1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 997 872 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 1 145 873 B1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 1 997 653 A1
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 998 233 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G01L 25/00*** (11) 1 998 158 A2

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 689 036 B1
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 998 412 A1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 715 551 A3

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 996 409 A2

(73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 743 244 B1

(73) **Sunplus Technology Co., Ltd**
(51) ***H04N 9/78*** (11) 1 585 346 B1

(71) **Suntory Limited**
(51) ***A61K 31/525*** (11) 1 997 496 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 996 703 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 997 896 A1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 996 618 A1

(71) **Sunvention International GmbH**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 1 996 008 A2

(73) **Supresta LLC**
(51) ***C08G 18/42*** (11) 1 858 949 B1

(73) **SW Stanzwerk Glarus AG**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 775 482 B1

(71) **Swegon AB**
(51) ***F24F 13/24*** (11) 1 998 119 A1

(71) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) ***C08B 15/06*** (11) 1 860 121 A3

(71) **Syddansk Universitet**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 996 376 A2

(71;73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 998 252 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 385 303 B1

(73) **Symantec Operating Corporation**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 516 252 B1

(71) **Symphogen A/S**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 997 892 A1

(73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 36/73*** (11) 1 761 271 B1

(71) **Symutech PTY Limited**
(51) ***F16K 3/02*** (11) 1 996 841 A1

(71) **Synapse Biomedical, Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 996 284 A2

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 1 997 376 A1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 997 808 A1

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 286 623 B1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 755 474 B1

(71) **Synthon B.V.**
(51) ***C07D 215/18*** (11) 1 996 552 A1

(71) **Sysko Corporation**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 997 605 A2

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 998 179 A2

(71) **System S.p.A.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 997 071 A1

(71) **T.C.E. Tecnologie Costruzioni Elettroniche di G. Messina e. C. S.n.c.**
(51) ***G05F 1/44*** (11) 1 998 241 A1

(73) **Tacmina Corporation**
(51) ***F04B 43/02*** (11) 1 803 937 B1

(71) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 997 525 A1

(71) **TAG, LLC**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 997 067 A2

(71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) ***B01D 59/04*** (11) 1 997 551 A1
(51) ***B01D 59/34*** (11) 1 997 552 A2

(73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***H01L 25/16*** (11) 0 822 595 B1

(71) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 1 826 272 A3

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 997 670 A2
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 997 671 A2
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 997 672 A2
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 997 673 A2
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 386 792 B1
(51) ***B60R 21/205*** (11) 1 997 691 A2

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 997 488 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 740 584 B1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 997 902 A1

(71) **Takion Co., Ltd**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 630 762 A3

(73) **Talleres Alju, S.L.**
(51) ***B24C 3/04*** (11) 1 829 646 B1

(71) **Tam Network Co., Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 997 860 A1

(71) **Tama Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 997 860 A1

(71) **TAPTU LTD.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 997 037 A1

(71;73) **Targacept, Inc.**
(51) ***C07D 213/38*** (11) 0 900 200 B1
(51) ***C07D 213/38*** (11) 1 997 806 A1

(71) **Target Technology Company, LLC.**
(51) ***C30B 25/00*** (11) 1 996 751 A2

(71) **Targeted Molecular Diagnostics, LLC**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 996 939 A2

(73) **TARTUNTAMARKKINOINTI OY**
(51) ***E04B 1/21*** (11) 1 405 957 B1

(73) **Taser International Inc.**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 1 673 843 B1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 752 984 A3

(73) **TEAIS, S.A.**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 795 271 B1

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***G01N 29/036*** (11) 1 998 174 A1

(73) **Technip France SA**
(51) ***F25J 3/00*** (11) 1 828 697 B1

(71) **Technische Universität Clausthal**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 1 996 528 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 996 613 A2

(71) **Tecnogen S.p.A.**
(51) ***C07K 5/10*** (11) 1 997 826 A2

(73) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 926 514 B1

(71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 307 278 B1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 369 229 B1
(51) ***D02G 1/02*** (11) 1 574 608 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 998 196 A1

(73) **Tekno S.r.l.**
(51) ***E06B 9/86*** (11) 1 724 433 B1

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 13/34*** (11) 1 996 952 A2

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 997 297 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 997 343 A2

(71) **Teldat S.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 998 509 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 998 579 A1

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 451 959 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 997 185 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 997 334 A1

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 997 258 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 997 290 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***E04H 12/00*** (11) 1 996 777 A1
(51) ***E04H 12/00*** (11) 1 996 778 A1
(51) ***G11C 29/02*** (11) 1 997 112 A1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 1 702 405 B1
(51) ***H04B 15/04*** (11) 1 729 432 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 997 336 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G01S 5/04*** (11) 1 540 366 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 997 248 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 665 629 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 787 424 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 281 258 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 764 B1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 188 281 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 401 163 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 157 568 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 034 677 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 452 062 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 590 980 B1

(71) **Telesecurity Sciences, Inc.**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 996 965 A2

(71) **TeliaSonera AB**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 997 146 A1

(71) **Tellabs Oy**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 998 480 A2

(71) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 996 423 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 1 997 168 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 1 997 207 A1

(71;73) **Temptronic Corporation**
(51) ***G05D 23/00*** (11) 1 861 759 B1
(51) ***G05D 23/00*** (11) 1 996 989 A1

(71) **Tenova S.p.A.**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 996 340 A2

(71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 578 096 A3
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 587 331 A3

(71) **Tensys Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 996 071 A2

(71) **Tenxc Wireless Inc.**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 997 332 A1

(71) **Ter wijlen, Herman**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 998 051 A2

(71) **Terayon Communication System, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 997 262 A2

(71) **Terlinden, Joachim**
(51) ***G01G 21/23*** (11) 1 998 152 A2

(73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 350 485 B1

(73) **tesa AG**
(51) ***C09J 133/06*** (11) 1 300 454 B1

(71) **Tessarae LLC**
(51) ***G01J 1/20*** (11) 1 996 909 A2

(71) **Tethys Bioscience, Inc.**
(51) ***G01N 33/541*** (11) 1 996 942 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 1 996 502 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 996 169 A2

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 170 695 B1
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 641 042 A3

(71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 9/32*** (11) 1 387 256 A3

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 9/32*** (11) 1 387 256 A3
(51) ***G11B 5/02*** (11) 1 997 105 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 997 131 A2

(71) **Texas Petrochemicals LP**
(51) ***C08F 110/10*** (11) 1 997 836 A1
(51) ***C08F 110/10*** (11) 1 997 837 A1

(71) **Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V.**
(51) ***D06M 10/10*** (11) 1 997 952 A2

(71) **Thales**
(51) ***G06F 17/15*** (11) 1 997 035 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 997 254 A1

(71) **THALES**
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 998 440 A2
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 998 441 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 997 266 A1

(71) **The Board Of Governors For Higher Education**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 996 067 A1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 998 470 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 996 949 A2

(71) **The Boc Group, Inc.**
(51) ***F25B 19/00*** (11) 1 996 878 A2

(73) **The Boeing Company**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 1 162 034 B1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64C 9/20*** (11) 1 997 730 A2
(51) ***B64C 13/22*** (11) 1 996 459 A2
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 998 138 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 998 502 A1

(71) **The Burnham Institute for Medical Research**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 996 607 A2

(71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 759 740 A3

(71) **The Central Science Laboratory, "CSL", Representing The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 726 A1

(71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 967 591 A3

(71) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 998 165 A1

(73) **The Foundry, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 455 680 B1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C03C 25/24*** (11) 1 997 784 A1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 1 997 920 A2

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 996 931 A2

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 603 714 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 997 167 A1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 1 612 033 B1
(51) ***B29D 30/44*** (11) 1 647 395 B1
(51) ***B29D 30/54*** (11) 1 579 985 B1
(51) ***B60C 15/024*** (11) 1 997 652 A1
(51) ***C08K 9/02*** (11) 1 997 850 A2

(73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 668 350 B2

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 294 858 B1

(71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 997 247 A2

(71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 902 826 A3

(71) **The John Hopkins University**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 997 494 A2

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 31/38*** (11) 1 996 182 A2

(71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 997 480 A1

(71) **The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 998 136 A1

(71) **The Leeds Teaching Hospitals NHS Trust**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 997 373 A1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 133/56*** (11) 1 996 683 A2

(71) **The Ludwig Institute for Cancer Research**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 996 614 A1

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 731 A2

(71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 996 252 A2

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 1 996 320 A2

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 267 777 B1
(51) ***B65H 19/22*** (11) 1 996 497 A1
(51) ***C11C 5/00*** (11) 1 463 792 B1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 996 146 A2
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 996 147 A2
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 996 148 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 715 840 B1
(51) ***A61Q 15/00*** (11) 1 996 294 A2
(51) ***B08B 1/04*** (11) 1 996 344 A2
(51) ***B65B 35/44*** (11) 1 997 737 A1
(51) ***B65D 43/16*** (11) 1 996 478 A2
(51) ***B65H 19/22*** (11) 1 996 498 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 711 557 B1
(51) ***C11D 1/74*** (11) 1 996 687 A2
(51) ***C11D 1/74*** (11) 1 996 688 A2
(51) ***C11D 3/12*** (11) 1 996 689 A2
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 996 692 A1

(71) **The Pur Water Purification Products Inc.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 1 996 519 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 996 070 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 121 140 B1
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 996 607 A2
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 996 716 A2
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 996 734 A2
(51) ***G01R 33/46*** (11) 1 353 193 B1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 996 947 A1

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 996 194 A2
(51) ***C07D 451/02*** (11) 1 996 584 A2

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C07K 9/00*** (11) 1 996 609 A2

(71) **THE STANLEY WORKS**
(51) ***F21V 21/06*** (11) 1 975 504 A3

(73) **The Switch Electrical Machines Oy**
(51) ***H02K 9/04*** (11) 0 931 376 B1

(71) **The Technical University of Denmark (DTU)**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 998 161 A1

(71) **The Technology Partnership Plc**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 996 257 A1

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 996 231 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 996 214 A2

(71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 732 A2

(73) **The University of Melbourne**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 397 106 B1

(73) **The University of Nottingham**
(51) ***F15D 1/06*** (11) 1 497 564 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) ***A61K 31/395*** (11) 1 996 183 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 944 377 A3

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 998 601 A1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/02*** (11) 1 997 600 A1
(51) ***B29D 30/10*** (11) 1 997 612 A1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 1 997 650 A1

(73) **Thermage, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 1 563 798 B1

(73) **Thine Electronics, Inc.**
(51) ***H03K 5/15*** (11) 1 437 830 B1

(73) **Tho, Kee Ping**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 736 347 B1

(73) **Thomas, Dean William**
(51) ***B23K 37/00*** (11) 1 586 409 B1

(73) **Thomsen, J. O.**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 651 061 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G01S 17/08*** (11) 1 636 610 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 691 356 A3
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 873 766 A3
(51) ***G11B 7/013*** (11) 1 667 129 A3
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 997 107 A1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 997 261 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 998 491 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 997 304 A1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 997 319 A1

(73) **THOMSON Licensing**
(51) ***H04B 3/56*** (11) 1 310 048 B1

(71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 998 492 A1

(73) **Thornton & Ross Limited**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 079 804 B1

(73) **ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 682 292 B1

(71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 997 770 A1

(71) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 1 996 500 A2

(73) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 682 292 B1

(71) **Tickets.com, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 998 281 A1

(71) **Tidland Corporation**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 997 596 A1

(73) **Tietoenator Oyj**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 471 712 B1

(71) **Timac Agro España, S.A.**
(51) ***C05D 9/02*** (11) 1 997 793 A2

(71) **Timonin, Mikhail Alexandrovich**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 998 242 A1

(71) **Timothy, Jake**
(51) ***A61F 13/12*** (11) 1 996 139 A1

(71) **TIR Systems Ltd.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 997 353 A2

(71) **TIR Systems LTD.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 997 351 A2

(71) **TIR Technology LP**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 1 996 857 A1

(73) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 940 603 B1

(71) **TiVo Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 996 994 A2

(71) **TMMS Co., Ltd.**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 997 238 A1

(73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 430 737 B1

(73) **TOCALO CO. LTD.**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 258 918 B1

(71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F16F 13/26*** (11) 1 998 072 A2

(71) **Tokoz A.S.**
(51) ***E05C 17/28*** (11) 1 997 990 A1

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 858 059 B1

(71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C07D 311/62*** (11) 1 997 815 A1

(71) **Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 910 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 911 A2

(71) **Tonini, Riccardo**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 997 096 A1

(73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 526 405 B1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08L 81/02*** (11) 1 997 852 A1

(73) **Tornado Antriebstechnik GmbH**
(51) ***E05F 15/10*** (11) 1 227 209 B1

(71) **Tornier, Alain**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 997 449 A2

(71;73) **Tornos SA**
(51) ***B23B 7/06*** (11) 1 997 576 A1
(51) ***G05B 19/404*** (11) 1 762 916 B1
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 760 561 B1

(71) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 996 588 A1

(73) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 432 011 B1

(73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 810 617 B1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 813 304 B1

(71) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***H01M 4/50*** (11) 1 890 349 A3

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 997 408 A1

(73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 106 510 B1

(73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/233*** (11) 1 864 871 B1

(71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 244 152 A3

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 997 655 A1
(51) ***B60G 17/016*** (11) 1 996 416 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 0 967 108 B1

(51) *B60R 25/10* (11) 1 059 212 B1
(51) *C22C 47/06* (11) 1 997 926 A1
(51) *F01L 9/04* (11) 1 996 799 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 1 996 803 A2
(51) *F02M 25/07* (11) 1 996 810 A2
(51) *G01N 21/61* (11) 1 998 164 A1
(51) *H01M 4/88* (11) 1 997 175 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 997 180 A1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 6/20* (11) 1 858 722 B1
(51) *B60T 13/66* (11) 1 832 480 B1
(51) *C25D 9/02* (11) 1 996 749 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 998 016 A1
(51) *G01N 27/407* (11) 1 996 925 A1
(51) *G02B 6/43* (11) 1 996 969 A1

(73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 161 639 B1

(71) **TRANS1, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 996 081 A2

(71) **Tratos Cavi S.p.A.**
(51) *H01B 5/10* (11) 1 998 339 A2

(71) **Trelleborg epros GmbH**
(51) *F16L 55/179* (11) 1 998 099 A2

(73) **Trimmerstar AG**
(51) *E01C 19/26* (11) 1 865 108 B1

(71) **Trisa Holding AG**
(51) *A61C 17/34* (11) 1 996 111 A1

(71) **TriTech Industries Inc.**
(51) *B05B 9/01* (11) 1 997 561 A2

(71) **TRIUMF**
(51) *B32B 18/00* (11) 1 996 397 A2

(73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 59/04* (11) 1 702 835 B1

(73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) *H01S 3/23* (11) 1 689 053 B1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B23Q 3/155* (11) 1 673 198 B1

(73) **Trumpf, Inc.**
(51) *B23Q 3/155* (11) 1 673 198 B1

(71) **Trustees of Boston University**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 996 215 A2
(51) *A61K 38/00* (11) 1 996 216 A2

(71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 996 717 A2

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) *B25B 27/00* (11) 1 997 588 A2

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 602 536 B1

(73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 602 536 B1

(71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) *B60R 21/276* (11) 1 997 693 A2

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) *B60N 2/30* (11) 1 997 674 A1
(51) *B60N 2/42* (11) 1 997 675 A1

(73) **TSG Associates Ltd**
(51) *B65D 27/00* (11) 1 816 082 B1

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *D03D 51/00* (11) 1 464 745 B1

(71) **Tsukishima Kikai Co., Ltd.**
(51) *C07D 317/38* (11) 1 997 817 A1

(71) **TTPCOM Limited**
(51) *G06F 21/02* (11) 1 997 057 A1

(71) **Turatti s.r.l.**
(51) *A23N 15/12* (11) 1 997 391 A2

(71) **Turboden S.r.l.**
(51) *F01K 7/02* (11) 1 998 013 A2

(71) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) *H05B 3/04* (11) 1 748 679 A3

(71) **TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**
(51) *B23B 47/28* (11) 1 996 360 A1

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) *G02B 6/43* (11) 1 996 969 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *H01R 13/629* (11) 1 997 193 A2
(51) *H01R 24/04* (11) 1 997 195 A1

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 374 338 B1
(51) *H01R 13/658* (11) 1 284 032 B1

(71) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) *C09J 7/00* (11) 1 997 861 A2

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 929 958 A3
(51) *A61B 17/11* (11) 1 416 861 B1
(51) *A61B 17/22* (11) 1 707 130 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 1 997 444 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 1 997 446 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 1 997 447 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 1 996 262 A2

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 997 437 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 1 997 445 A1

(71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C07C 45/58* (11) 1 167 334 B1
(51) *C07D 281/18* (11) 1 996 568 A2
(51) *G08C 17/00* (11) 1 630 762 A3

(73) **UFI Filters S.p.A.**
(51) *B01D 35/20* (11) 1 773 464 B1

(73) **Ulfendahl, Hans**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 694 396 B1

(71) **Unbounded Access Ltd.**
(51) *G06N 5/02* (11) 1 912 164 A3

(73) **UNIBIND (CYPRUS) LIMITED**
(51) *B42D 3/00* (11) 1 637 344 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) *A23L 1/19* (11) 1 997 390 A1
(51) *C08B 3/22* (11) 1 425 307 B1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 996 690 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) *A23L 1/19* (11) 1 997 390 A1
(51) *C08B 3/22* (11) 1 425 307 B1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 996 690 A1

(71) **Unilux AG**
(51) *E04B 2/96* (11) 1 522 645 A3

(71) **Unistraw Patent Holdings Limited**
(51) *A47G 21/18* (11) 1 996 050 A1

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) *A61B 17/02* (11) 1 481 639 B1

(71) **United Technologies Corporation**
(51) *B01J 19/10* (11) 1 541 227 A3
(51) *B05D 5/08* (11) 1 997 564 A2
(51) *B23C 3/00* (11) 1 997 577 A2
(51) *C23C 4/06* (11) 1 997 928 A1
(51) *C23C 4/10* (11) 1 997 929 A2
(51) *F01D 5/16* (11) 1 998 003 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 561 900 A3
(51) *F01D 5/18* (11) 1 998 004 A2
(51) *F01D 5/20* (11) 1 561 904 A3
(51) *F01D 11/00* (11) 1 998 006 A2
(51) *F01D 17/14* (11) 1 998 007 A2
(51) *F01D 25/24* (11) 1 998 012 A2
(51) *F02C 7/042* (11) 1 998 027 A2
(51) *F02C 7/045* (11) 1 998 028 A2
(51) *F02C 7/045* (11) 1 998 029 A2
(51) *F02K 1/00* (11) 1 998 035 A2

(73) **Univation Technologies, LLC**
(51) *C08F 2/00* (11) 1 931 714 B1

(73) **Universal City Studios LLLP**
(51) *A63G 31/16* (11) 1 311 330 B1

(71) **Universidad de Zaragoza**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 997 881 A1

(71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) *C01B 39/48* (11) 1 997 779 A1

(71) **Universidade de Aveiro**
(51) *A61F 2/30* (11) 1 996 119 A2

(71) **Universita' Degli Studi di Salerno**
(51) *C08F 12/08* (11) 1 996 630 A1

(73) **Universita' Degli Studi di Torino**
(51) *A01K 67/027* (11) 1 575 354 B1

(71) **Universita' Della Calabria**
(51) *D01C 1/02* (11) 1 996 752 A2

(71) **Universität Bern**
(51) *A61K 31/245* (11) 1 996 181 A1

(73) **Universität Heidelberg**
(51) *C08J 7/18* (11) 1 222 498 B1

(71) **Universität Hohenheim**
(51) *C12P 5/02* (11) 1 997 901 A2

(71) **Universität Konstanz**
(51) *H01L 31/18* (11) 1 997 157 A1

(71) **Universität Potsdam**
(51) *C07H 15/04* (11) 1 997 825 A1

(73) **UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE**
(51) *H01S 3/06* (11) 1 252 687 B1

(71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) *G09B 23/28* (11) 1 998 305 A2

(71) **UNIVERSITE DE BOURGOGNE**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 996 725 A1

(71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 996 727 A2

(71) **Université De Reims Champagne-Ardenne**
(51) *C07K 7/64* (11) 1 996 608 A1

(71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 996 725 A1

(73) **Universiteit Gent**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 719 503 B1

(71) **Universitetet I Oslo**
(51) *C11C 3/00* (11) 1 996 686 A1

(71) **University of Alabama at Birmingham Research Foundation**
(51) *H01S 3/10* (11) 1 997 198 A2

(71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) *G01N 21/31* (11) 1 996 919 A2

(71) **University Of Houston**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 996 947 A1

(71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 996 214 A2

(71) **University Of Louisville Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 728 A2

(71) **University of Rochester**
(51) ***A61B 5/0468*** (11) 1 996 073 A2

(71) **University of South Florida**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 996 940 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 996 079 A2

(71) **University of Tartu**
(51) ***H02N 2/00*** (11) 1 997 218 A2

(71) **University of Tsukuba**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 1 997 922 A1
(51) ***C22C 27/02*** (11) 1 997 925 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 996 938 A2

(71) **Università Degli Studi Di Milano - Bicocca**
(51) ***C07H 15/04*** (11) 1 996 603 A1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 997 914 A1

(73) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) ***D21B 1/04*** (11) 1 896 651 B1

(73) **UPONOR LIMITED**
(51) ***F16L 9/12*** (11) 0 804 699 B2

(71) **Urogene**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 996 575 A2

(71) **UROLOGIX, INC.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 997 455 A1

(71) **Urovision Gesellschaft für Medizinischen Technologie Transfer mbH**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 997 526 A1

(71) **USC, LLC**
(51) ***C25D 15/00*** (11) 1 996 750 A2

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01K 1/24*** (11) 1 998 358 A2

(71) **V.B. MEDICARE PVT. LTD.**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 1 996 601 A2

(73) **Vacon Oyj**
(51) ***G01R 21/00*** (11) 1 521 089 B1

(71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) ***C08G 59/62*** (11) 1 996 642 A2

(71) **Vaghela, Nilesh Kumar Kanjibhai**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 996 680 A1

(71) **Valentini, Guido**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 1 997 415 A1

(71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***F04F 5/46*** (11) 1 998 053 A2

(71) **Valeo Matériaux de Friction SAS**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 996 310 A1

(73) **Valeo S.p.A.**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 766 164 B1

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 205 349 B1

(71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 998 348 A1

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 132 999 B1

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 996 435 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 996 818 A1
(51) ***H01R 9/22*** (11) 1 998 406 A1

(73) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) ***B02C 7/12*** (11) 1 292 393 B1

(73) **Valois SAS**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 789 338 B1

(71) **Valorisation-Recherche, Limited Partnership**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 996 179 A2

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 996 033 A1

(71) **Van Den Boogaard,, Anthoon, Eduardus**
(51) ***A44B 6/00*** (11) 1 996 040 A1

(71) **Van den Top, Hendrik**
(51) ***A01D 45/00*** (11) 1 996 007 A2

(71) **Van Duren, Jeroen K.J.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 997 149 A2
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 997 150 A2

(71) **Varioptic**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 996 968 A1

(71) **Vasco Data Security Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 997 270 A1

(71) **Vassilli s.r.l.**
(51) ***A61G 5/00*** (11) 1 997 466 A2

(71) **Vaude Sport GmbH & Co. KG**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 1 997 538 A1

(71) **Vaxart, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 996 238 A2

(71) **Vayro Ltd.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 996 130 A2

(71) **Vector Informatik GmbH**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 998 498 A1

(71) **Vectura Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 996 264 A1

(73) **Verdant Technologies, Inc.**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 648 621 B1

(73) **Verdera Oy**
(51) ***C12M 1/113*** (11) 1 794 280 B1

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 729 A2

(71) **Verint Systems Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 998 277 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 998 278 A1

(73) **Verizon Business Global LLC**
(51) ***G10L 13/04*** (11) 1 495 601 B1

(71) **Vermillion, Inc.**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 996 949 A2

(73) **VERNET S.A.**
(51) ***G05D 23/13*** (11) 1 751 641 B1

(71) **Verteka Ltd**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 1 996 775 A1

(73) **Vertellus Specialties Inc.**
(51) ***C07D 213/73*** (11) 1 422 222 B1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 996 815 A1

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 997 949 A1

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***H03F 1/30*** (11) 1 976 111 A3
(51) ***H03J 1/00*** (11) 1 998 447 A2

(71) **Veta France**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 997 977 A2

(71) **Vetinnov**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 996 029 A2

(73) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/312*** (11) 1 742 147 B1

(71) **Vialactia Bioscience (NZ) Limited**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 996 702 A1

(73) **VIBRANT Med-El Hearing Technology GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 0 974 244 B1

(73) **Victor Company of Japan, Limited**
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 471 511 B1

(71) **Vidacare Corporation**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 967 142 A3

(71) **Vidyo, Inc.**
(51) ***H04B 1/66*** (11) 1 997 236 A2

(71) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**
(51) ***C08B 31/18*** (11) 1 997 833 A1

(71) **Visan Industries**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 996 998 A2

(71) **Visx, Incorporated**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 1 996 066 A2

(71) **Vitop Moulding S.R.L.**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 1 996 503 A1

(71) **Vivum Nexus LLC**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 1 996 910 A2

(73) **VKR Holding A/S**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 900 152 B1

(71) **Vlasov, Andrey Igorevich**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 998 242 A1

(71) **VMI - AZ Extrusion GmbH**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 997 606 A1

(73) **VMI EPE HOLLAND B.V.**
(51) ***B29D 30/42*** (11) 1 313 607 B1

(71) **VNS Portfolio LLC**
(51) ***G06F 15/80*** (11) 1 998 258 A1

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 862 021 B1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 998 588 A1

(71) **Voestalpine Polynorm Plastics B.V.**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 1 996 388 A1

(71) **Vogel's Holding B.V.**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 662 193 A3

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B24B 5/37*** (11) 1 997 584 A2
(51) ***B65H 16/10*** (11) 1 997 755 A1
(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 997 756 A2
(51) ***D21D 5/24*** (11) 1 799 903 B1
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 880 055 B1
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 997 954 A1
(51) ***F03B 13/10*** (11) 1 998 040 A2

(71) **Volcano Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 996 080 A2

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 997 667 A1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 997 666 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 767 416 A3

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***E05B 53/00*** (11) 1 997 985 A2

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 996 812 A1
(51) ***F28F 1/40*** (11) 1 996 891 A1

(71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 996 436 A1
(51) ***F16D 65/00*** (11) 1 478 866 B1

(71) **Von Scholten Management Group ApS**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 996 992 A2

(71) **Voyage Medical, Inc.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 996 065 A2

(71) **Vrije Universiteit Brussel VUB**
(51) ***H01S 3/03*** (11) 1 997 197 A2

(71;73) **VYGON**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 1 435 830 B1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 495 776 B1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 996 272 A1

(71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) ***C09D 1/00*** (11) 1 996 654 A2

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 997 700 A2

(71) **Wabtec Holding Corporation**
(51) ***B60T 8/18*** (11) 1 996 438 A1

(73) **Wacker Chemical Corporation**
(51) ***C08F 291/00*** (11) 1 777 241 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 1 900 425 B1
(51) ***C01B 33/18*** (11) 1 997 778 A1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 812 478 B1
(51) ***C08G 18/61*** (11) 1 996 638 A2

(71) **Wagner Development, Inc.**
(51) ***B01D 21/26*** (11) 1 996 304 A2

(71) **Wagner, Phillip**
(51) ***A23L 2/38*** (11) 1 996 034 A2

(73) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 643 940 B1

(71) **Waratah Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 1 996 175 A1

(71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 348 389 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 996 099 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 996 100 A1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 996 104 A1
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 952 829 A3

(71) **Warwick Effect Polymers Ltd.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 996 629 A2

(71) **Washington University**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 997 900 A2

(73) **Watercryst chemiefreie Wasserbehandlung GmbH**
(51) ***C02F 1/02*** (11) 0 970 919 B1

(71) **Waters Investments Limited**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 996 303 A2
(51) ***G01N 30/02*** (11) 1 996 930 A2

(71) **WaveLight Laser Technologie AG**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 1 997 422 A1

(71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***B01D 24/24*** (11) 1 997 546 A2
(51) ***E21B 33/08*** (11) 1 666 696 B1
(51) ***E21B 33/12*** (11) 1 998 002 A2

(71) **Weber Aircraft LP**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 996 463 A2

(73) **Weber, Peter**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 1 595 482 B1

(71) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) ***C25D 3/56*** (11) 1 997 939 A1

(71) **Webroot Software Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 997 055 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 997 056 A1

(71) **Well Technology AS**
(51) ***E21B 47/14*** (11) 1 996 793 A1

(73) **Weluga-Pharm Anstalt**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 689 293 B1

(71) **Wessman, Bradley J.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 996 081 A2

(71) **Western Clinical Engineering, Ltd.**
(51) ***A61B 17/135*** (11) 1 996 086 A1

(73) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) ***G21C 3/322*** (11) 1 307 886 B1
(51) ***G21C 7/113*** (11) 1 676 280 B1

(73) **Wetenschappelijk en Technisch Onderzoekscentrum voor Diamant**
(51) ***G01N 21/87*** (11) 1 657 544 B1

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 995 368 A3
(51) ***D06F 39/14*** (11) 1 995 369 A3
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 998 116 A1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 761 111 A3

(71) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 997 088 A1

(71) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 997 348 A1

(73) **Widgerow, Alain David, Prof.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 886 638 B1

(71) **Widmann, Heinrich**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 996 091 A2

(71) **Wieland-Werke AG**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 1 996 739 A1

(71) **WI-LAN Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 998 501 A2

(71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/03*** (11) 1 997 582 A1

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/04*** (11) 1 798 085 B1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 996 422 A1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 997 662 A2

(73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 673 039 B1

(71;73) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 996 089 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 673 039 B1

(71) **William, A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 996 089 A2

(73) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 885 429 B1

(73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B65H 19/28*** (11) 1 807 333 B1

(71) **Window Fabrication & Fixing Supplies Limited**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 1 997 982 A1

(71) **Wireless 2000 RF & UWB Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 996 068 A1

(73) **WITRON Logistik + Informatik GmbH**
(51) ***B65G 57/03*** (11) 1 386 864 B1

(73) **Wobben, Aloys**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 1 514 029 B1

(73) **Wockhardt Limited**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 175 217 B1

(71) **wolfcraft GmbH**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 1 996 370 A1

(73) **Wolf-Garten GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 639 877 B1

(71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 996 507 A2
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 997 347 A1

(71) **World Wide Stationery Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***B42F 13/36*** (11) 1 997 645 A2

(73) **Wu, Lester**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 389 101 B1

(71) **Wuxi Evermore Software, Inc**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 998 263 A1

(71) **Wychwood Estates Pty Ltd**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 1 996 488 A1

(71;73) **Wyeth**
(51) ***A61K 31/65*** (11) 1 804 807 B1
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 996 221 A2
(51) ***C07D 307/80*** (11) 1 458 700 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 996 594 A2
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 998 177 A2

(71;73) **XCounter AB**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 1 996 077 A1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 382 016 B1

(71) **Xcrypt, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 689 183 A3

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 369 243 B1
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 997 642 A2
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 428 673 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 997 644 A2
(51) ***B65H 43/00*** (11) 1 103 505 B1
(51) ***G03G 5/147*** (11) 1 998 224 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 752 831 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 998 225 A1
(51) ***G06K 15/02*** (11) 1 850 273 A3
(51) ***H04N 1/409*** (11) 1 152 593 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 0 996 282 B1
(51) ***H04N 1/64*** (11) 1 006 715 B1

(73) **Xiao, Tony Xin**
(51) ***G02C 9/00*** (11) 1 240 543 B1

(73) **XLN Technologies Agency Establishment**
(51) ***A23K 1/10*** (11) 1 776 874 B1

(71) **Xtreme Coil Drilling Corp.**
(51) ***E21B 19/22*** (11) 1 996 789 A2

(73) **Xu, Shengheng**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 310 745 B1

(71) **Xvista Ltd**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 997 060 A1

(71) **Yale University**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 996 935 A2

(71) **Yale University, Inc.**
(51) ***C07D 317/44*** (11) 1 996 572 A2

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***G10D 9/02*** (11) 1 998 316 A1
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 998 318 A2

(73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 1 298 266 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62K 11/10*** (11) 1 747 982 A3
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 652 766 A3
(51) ***F16D 27/00*** (11) 1 826 435 B1
(51) ***F16D 43/10*** (11) 1 998 063 A2
(51) ***F16H 9/00*** (11) 1 443 246 B1

(71) **Yang, Young-seok**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 1 997 091 A1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 997 567 A1
(51) ***E02F 3/38*** (11) 1 997 961 A1
(51) ***E02F 9/18*** (11) 1 997 965 A1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 996 226 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 996 720 A2

(73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 0 812 208 B1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 996 117 A2

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 996 234 A2

(71) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***A61P 25/18*** (11) 1 996 291 A2

(71) **YOKOWO CO., LTD.**
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 843 433 A3

(71) **York Pharma PLC**
(51) ***A61K 31/315*** (11) 1 938 817 A3

(73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 431 190 B1
(51) ***B65D 35/02*** (11) 1 514 805 B1

(71) **Yue, Steven**
(51) ***H05B 3/40*** (11) 1 998 597 A2

(73) **YUKI GOSEI KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C12P 19/40*** (11) 1 138 775 B1

(71) **Yungs Group, Inc.**
(51) ***H01R 24/04*** (11) 1 998 415 A1

(73) **Yupo Corporation**
(51) ***B32B 27/20*** (11) 1 142 701 B1

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B65B 5/08*** (11) 1 997 734 A2

(73) **Zaar, Kersten**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 332 710 B1

(73) **Zak, Vratislav**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 290 395 B1

(71) **Zaot S.r.l.**
(51) ***E04C 1/42*** (11) 1 997 975 A1

(71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 998 539 A2

(73) **Zehavi, Ephraim**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 216 545 B1

(71;73) **Zentiva, a.s.**
(51) ***C07C 303/40*** (11) 1 996 544 A1
(51) ***C07F 9/58*** (11) 1 711 507 B1

(71;73) **Zeon Corporation**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 997 848 A1
(51) ***H01B 1/06*** (11) 1 507 268 B1

(71) **ZEPRO Z-Lyften Produktion AB**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 1 997 678 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16F 9/06*** (11) 1 998 070 A2
(51) ***F16F 9/348*** (11) 1 998 071 A2
(51) ***F16F 15/16*** (11) 1 998 076 A2
(51) ***F16H 3/54*** (11) 1 996 834 A1

(73) **Zhang, Hao**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 297 828 B1

(73) **Zhao, Xudong**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 216 545 B1

(73) **ZHERMACK S.p.A.**
(51) ***C08L 83/07*** (11) 0 822 233 B2

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 996 097 A2

(71) **Zinchenko, Mikhail Ivanovich**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 998 170 A1

(73) **Zweidorff, Hannah B.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 611 636 B1

(71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 996 616 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 996 622 A2

(71) **Øvretveit, Arild**
(51) ***B63B 35/38*** (11) 1 996 451 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **01102046.8**
Noting of Loss of Rights pusuant to Rule 112 (1) EPC (EPO FORM 2524) - 30.09.2008
Kabushiki Kaisha Office Noa, 15-4, Kamiogi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
EPO Munich

(21) **05769039.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC (The EPO communications, forms 1205a dated: 06-03-2008 and 09-06-2008)
MMI Corporation, Bank of Nova Scotia Bldg, PO Box 30088 S.M.B. George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies, KY
EPO The Hague

(21) **05814511.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 14.08.08, 24.09.08 being the date when that communication was despatched a second time.
Arrow Limited, Guranarju 630 2-574-2 Kushihiki-cho, Kita-ku, Satama-shi, Saitama 331-0825, JP
EPO The Hague

(21) **05820161.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - 10-10-2008 - Form 1205A
Shiotani, Yoshihiro, 105-12 nanasimacho kanagawaku yokohamasi, Kanagawa 221-0061, JP
EPO The Hague

(21) **05820201.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 02.10.08
CO-EI Co., Ltd., 324 Shimojima, Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8037, JP
EPO The Hague

(21) **05821895.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 101008
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
EPO The Hague

(21) **05822248.0**
noting of loss of rights pursduant to rule 112 (1) epc
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
EPO The Hague

(21) **05822261.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 101008
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
EPO The Hague

(21) **05822829.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - 08.09.2008 - Form 1205A
Kim, Hye-Yong, 101dong 1602ho, Yongin-si Jukjeon-dong, Byeoksan Town1, Gyeonggi-do 449-160, KR
EPO The Hague

(21) **05851143.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 01.10.08
Osipenko, Sergey Borisovich, ul. B. Zhytomirskaya 16-1 01025 Kiev, UA
EPO The Hague

(21) **05855341.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 30-09-08
Skyware, Inc., 833 Market Street, Suite 1103, San Francisco CA 94107, US
EPO The Hague

(21) **06722288.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 01.10.08)
Chen, Hongfeng, No.15, Defeng Road, Fuyong Town, Bao-an District, Shenzhen Guangdong 518103, CN
EPO The Hague

(21) **06739042.7**
Application deemed withdrawn since fees were not paid
Pure Design Inc., Wayzata, MN, US
EPO The Hague

(21) **06741702.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Leung, Munling, Flat 9B, 9/F., No 55, Tong Mi Road Mong Kok, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **06747404.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 02.10.2008)
Shin, Seung Jong, 303, Plusvill, 486-12, Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR
EPO The Hague

(21) **06747406.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 02.10.2008)

Shin, Seung Jong, 303, Plusvill, 486-12, Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR
EPO The Hague

(21) **06757715.5**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 10.09.2008
WHANAM ELECTRONICS CO., LTD., 387-4, Jangan 1-dong, Dongdaemoon-ku Seoul 130-101, KR
EPO Munich

(21) **06757932.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 05.09.08
Obschestvo S Organichennoi Otvetstvennostju " Corning", Birzhevaya Liniya, 4, St. Petersburg, 299034, RU
EPO The Hague

(21) **06761380.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 30.09.2008)
Lanfield Development Ltd., Room 805, Shun Fat Industrial Building 17 Wang Hoi Road Kowloon Bay, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **06769121.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 101008
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city Kyeonggi-do, 463-010, KR
EPO The Hague

(21) **06770571.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 13.10.2008
Dallal, Menashe Fouad, 11 Northern Boulevard, Suite A3, Great Neck NY 11021, US
EPO The Hague

(21) **06780549.9**
Noting of loss of rights pursuant to R. 112(1) dated 16.07.08
Madhok, Ajay, Sector 43, Unitech Trade Centre Gurgaon, Haryana, Gurgaon 122002, IN
EPO Munich

(21) **06783299.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Hunatech Co., Ltd., 4BL-9L, 731-8, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 449-830, KR
EPO The Hague

(21) **06786863.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/09/08)
Cyberscan Technology, Inc., 245 Lytton Avenue, Suite 300, Palo Alto, CA 94301-1426, US
EPO Munich

(21) **06790284.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 23.07.2008)
Ironbar PTY LTD, Level 2 Colonial State Bank Building, 3350, Pacific Highway Springwood, AU
EPO The Hague

(21) **06796095.5**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 23.07.08
Zabari, Erez, 12 Gordon Street, 76290 Rehovot, IL
EPO Munich

(21) **06798658.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Kang, Dae-Eun, Yungjeon Villa Gadong B01 1062-1 Juan8dong Namku, Incheon 402-849, KR
EPO The Hague

(21) **06798851.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 02.10.08
Eunhae Enc Co., Ltd., 403, LGeclade B/D. 14-21 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-871, KR
EPO The Hague

(21) **06799419.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 09.10.08.
Hanbaekdang, Ltd., Hana Blog. 2F, 256, Dorim 2dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-833, KR
EPO The Hague

(21) **06804685.3**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Sirona Inc., 90-100 Sydney Street, Chelsea, London SW3 6N1, GB
EPO The Hague

(21) **06816327.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1), EPO FORM 1205A, RESENT ON 28/07/2008.
Cramer, Spencer, 139 South Broadway, Nyack NY 10960, US
EPO The Hague

(21) **06818171.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 13.10.2008)
Ingels, Bjarke, Vesterbrogade 69D, 1620 Kobenhavn V, DK
EPO The Hague

(21) **06818760.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.10.2008)
Kirchhoff, Reinhold, Hombergsring 56, 45529 Hattingen, DE
EPO The Hague

(21) **06823963.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 22-08-2008 & 01-10-2008)
ER-Tech Co., Ltd, 548-4, Sang2-Dong, Wonmi-Gu, Buchun City, Kyoungki-do 420-864, KR
EPO The Hague

(21) **06823971.4**
Noting of loss of rights pursuant to R. 112 (1) EPC dated 18.09.08
Joo, Won-bum, 301, 21-43, Nokbeon-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-825, KR
EPO Munich

(21) **06824180.1**
Noting of loss rights pursuant to Rule 112(1) EPC as per our communication dated 01.10.2008 (EPO Form 1205A)
Shin, Jik Su, 679-1 Jakjeon-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-060, KR
EPO The Hague

(21) **06824181.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 01.10.2008 (EPO Form 1205A)
Shin, Jik Su, 679-1 Jakjeon-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-060, KR
EPO The Hague

(21) **06828417.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1), Epo form 1205a, sent on 17/10/08 .
Triductor Technology (Suzhou) Inc., Room 701A, Suxin Building 88 Jinjihu Road, Suzhou Industrial Park Jiangsu 215021, CN
EPO The Hague

(21) **06831665.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/08)
Hansen, Jan, Hyacintvägen 1, 434 45 Kungsbacka, SE
EPO Munich

(21) **06834054.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dd 30.09.2008)
Minagawa, Ryuji, Ryusho Co. Ltd., 329, Aza Nakachi Tomigusuku-shi Okinawa 901-0235, JP
EPO Munich

(21) **06835394.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205a dated 06.10.08
An, Dae-Byeog, 2-407, Dongnam Samjeong Apt., Junghwasandong 2-ga, 27, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 560-834, KR
EPO Munich

(21) **06836819.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 20-08-08
Hu, Elbert, 16625 Redmond Way, 493, Ste. M, Redmont, WA 98052, US
EPO The Hague

(21) **06838035.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 04-09-08
Intent Media Works, Inc., 4470 Chamblee Dunwoody Road, Suite 310, Atlanta GA 30338, US
EPO The Hague

(21) **06839311.5**
Noting of Loss of Right pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 29.09.08
Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
EPO Munich

(21) **06840115.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A) dated 11.09.2008.
E*Trade Bank, 10951 White Rock Road, Rancho Cordova, California 95670, US
EPO Munich

(21) **06840476.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 30.09.2008
Governanceglobal Corp., 10080 Jasper Avenue, Suite 508, Edmonton, SK T5J 1V9, CA
EPO Berlin

(21) **06840593.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 081008
Triductor Technology (Suzhou) Inc., Room 701A, Suxin Building 88 Jinjihu Road, Suzhou Industrial Park Jiangsu 215021, CN

EPO The Hague

(21) **06840729.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 081008
Triductor Technology (Suzhou) Inc., Room 701A, Suxin Building 88 Jinjihu Road, Suzhou Industrial Park Jiangsu 215021, CN
EPO The Hague

(21) **06840730.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 07.10.2008.
Triductor Technology (Suzhou) Inc., Room 701A, Suxin Building 88 Jinjihu Road, Suzhou Industrial Park Jiangsu 215021, CN
EPO Berlin

(21) **06840902.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (form 1205A of 22.09.2008).
Garcia Rojas, Christian Javier, 10 de Agosto 9232 y Capitan Ramon Borja Edificio Briones, tercer piso, departamento 6 10 De Departamento 6 , Quito, EC
EPO The Hague

(21) **06841977.9**
"Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE" (Form 1205A), 02.10.2008
Geo Energy, "Les Eaux Claires" 19 Route de Paris, 27100 Le Vaudreuil, FR
EPO Munich

(21) **06843585.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kondo, Yoshiji, 3-6-1, Waseda, Misato-shi Saitama 341-0018, JP
EPO The Hague

(21) **06844679.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 05.08.08 (EPO from 1205A)
Krishnan, Subramaniam C., 7083 Chantam Court, West Bloomfield, MI 48322, US
EPO The Hague

(21) **06845010.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 18-08-08
Softstudy, Inc., 392 East 1600 South, Orem UT 84058, US
EPO The Hague

(21) **06846793.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 30-09-08
Flory, Clive F., 2001 North 15th Street, Arlington, VA 22201, US
EPO Berlin

(21) **06848558.0**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC" dated 30.09.08
The Ticket Reserve Inc., 510 Lake Cook Road, Suite 400, Deerfield, IL 60015, US
EPO Munich

(21) **06848564.8**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rul2 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 17.09.08
Xytrans, INC., Suite 201, 5422 Carrier Drive, Orlando, FL 32819, US
EPO Munich

(21) **06849035.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
RMK Accessories Inc., 230A West Kensinger Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
EPO The Hague

(21) **06850684.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 17.09.08
Oasys Mobile, Inc., 434 Fayetteville Street, Suite 600, Raleigh NC 27601, US
EPO Munich

(21) **06850813.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 29.07.2008 (EPO form 1205A)
Proteus Biomedical, Inc., 750 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague

(21) **06851904.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 07.10.08
Ruskin, Rodney, 50 Pemberton Place, San Francisco, California 94114, US
EPO Munich

(21) **07700359.8**
Application deemed withdrawn since fees were not paid
Goldstaff Limited, 21 Main Road, Underwood, Nottinghamshire NG16 5GP, GB
EPO The Hague

(21) **07700859.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 EPC EPO FORM 1205A DATED 10.10.08.
Kim, Hyang Sun, 834 Yongjeong-dong, Sangdang-gu, Cheongju-si, Chungcheong-buk-do 360-182, KR
EPO The Hague

(21) **07700893.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, 16.09.08)
Choi, Suk, 403 Ho, 602 Dong Daegyo-Bervill 1686 Ilsan-2Dong Ilsan-Seogu, Goyang-City, Gyunggi-Do 411-310, KR
EPO The Hague

(21) **07701054.4**
Noting of loss of righs pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 08.10.2008 (EPO form 1205A)
Radiant Technologies, Inc., 2F Ilyang Bldg. 206, Nonhyen-1-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135-545, KR
EPO The Hague

(21) **07702349.7**
"Feststellung eines Rechtverlustes nach Regel 112 (1) EPÜ" (Form 1205A), vom 15.10.2008
Dange, Madhukar, Wutzkyallee 71, 12353 Berlin, DE
EPO Munich

(21) **07705696.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 19.09.08 (EPO Form 1205A)
The M.K. Morse Company, 1101 Th Street, SE, cANTON, Ohio 447047, US
EPO The Hague

(21) **07705991.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 08.10.2008 (EPO Form 1205A)
Jennings, Andrew, 28 Farrenboley Cottages, Dundrum Road, Dublin 14, IE
EPO The Hague

(21) **07708654.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) 06.10.2008
Han, Hee, No. 103, 101-dong Sinandongzin Apt. Junggye-bondong, Nowon-gu, Seoul 139-798, KR
EPO Munich

(21) **07716459.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 08.10.08.
Angion Biomedica Corporation, Boas Mark Research Center 350 Community Drive, Manhasset NY 11030, US
EPO The Hague

(21) **07717322.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 30.09.08)
Morsi, Hesham, 2323 McCue Road, 2210, Houston TX 77056, US
EPO The Hague

(21) **07756297.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 07.10.2008
InSound Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, California 94560, US
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 002 115** (51) ***C12N 15/82***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 03.09.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B2
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 181 337** (51) ***C09D 4/00***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 05.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 241 820** (51) ***H04J 14/02***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 23.04.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 265 307** (51) ***H01M 10/40***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 06.08.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 277 987** (51) ***F16H 55/30***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 14.05.2008
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 369 763** (51) ***G05G 1/14***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 16.07.2008
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 373 218** (51) ***C07D 233/84***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 09.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 384 727** (51) ***C08B 11/02***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 444 944** (51) ***A47L 9/00***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 20.08.2008
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 486 287** (51) ***B23P 15/00***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 493 709** (51) ***B66B 11/00***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 569 879** (51) ***C06B 27/00***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 669 060** (51) ***A61K 8/44***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 697 310** (51) ***C07C 241/02***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 717 439** (51) ***F02M 57/02***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 09.01.2008
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 787 743** (51) ***B23B 5/16***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 861 681** (51) ***G01D 5/244***
(48) 03.12.2008 (13) B9
(45) 10.09.2008
(84) DE ES IT
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE